

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

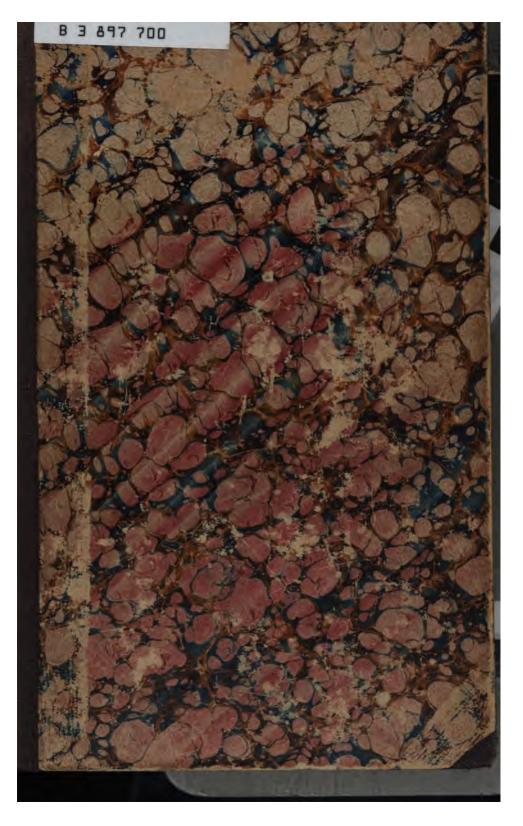
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

#### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/







Breinlinger s Veniponte

# COMMENTARIUS

# DE COMPUTO ECCLESIASTICO

#### APUD ROSDEM BIBLIOPOLAS:

# COLLECTIO DECLARATIONUM CARDINALIUM

## S. CONCILII TRIDENTINI

INTERPRETUM

#### AUCTORE J.-F. ZAMBONI

**EDITIO RECENTIOR** 

IV VOL. IN-4°. QUOR. ACCEPT. PRETIUM FR. 50.

# COMMENTARIUS .

IN

PROCEMIUM BREVIARIIMET MISSALIS

# DE COMPUTO ECCLESIASTICO

USUI CLERICORUM ACCOMODATUS

AUCTORE PRESBYTERO.



### EDITIO SECUNDA

Auctior et emendatior.

ATREBATI
TYPIS ROUSSEAU - LEROY, BIBLIOPOL.

PARISHS

APUD PUTOIS-CRETTÉ

Via vulgo dicta Bonaparto, 39.

OENIPONTE
APUD FELICIAN. RAUCH,
BIBLIOPOL.

52594683

# IMPRIMATUR.

Atrebati, die 15 Octobris.

† P.-L., ep. Atrebat.

Bolon. et Audom.

LOAN STACK

X99 515 A

CE8/ C65. 1864. MAIN

#### INDEX

#### RERUM QUÆ IN COMMENTARIO CONTINENTUR.

A.

Adjectiones lunares, 77. Admonitiones synod. de Computo, 3. Ado Viennensis, 64. Adventus, 106. Equinoctiorum sedes, 55, 100; præcessio, 17, 52, Equinoctialis circulus (æquator), 9. 148; annus, 156. Æstas, 68. Ahyto, 2. Albis Dominic. in, 106. Alexandrina Ecclesia, 98. Alliaco, Petrus de, 53. Alphonsi, de Lig. dies natal, 27. Amburbale, 162. Anni etymon., 11; significat. 12: divisio, 13, 21, 156, 162; quantitas. 12, 16; initium, 157. Annus Julian., 17; Hebræor. 19; Græc. 20; Turcar. 13, 20; anomal. 157. Antarcticus circulus, 9; polus, 147. Antecessio Noviluniorum, 52. Apparitionis mensis, 38. Appendix, 146. Aprilis, 41, 45. Aquarium horologium, 80. Arcticus circulus, 9, 148; polus, 147. Ascensio Domini, 106. Astricus s. sidereus annus, 15. Astronomicæ horæ, 32. Augustin. ep. Briton., 65. Augustus, 41, 46. Aureus numerus, 72, 74, 114. Autumnus, 68. Axis sphæræ, 147.

Babylonicæ horæ, 32.
Balteus stellatus s. Zodiacus, 6.
Baptisteria aqua divinitus immissa repleri solita, 63.
Benedict. XIII, de Computo, 5.
Bianchini, 59.
Bibliotheca computistica, 164.
Bissextum Julian., 18.
Borealis polus, 147.
Bruma, 20.
Burchard. de Computo, 3.

В.

C.

Calend. vide Kalend. Calendas græcas, ad, 38. Candelaria, 163. Caniculares dies, 29. Canones de Computo, 1. Cardines anni s. signa tropica, 16, 150. Carol. M. de Computo. 2. Cassini, 59. Cassiodor., 63. Cavalieri de die natal., 50, 26. Centrum circuli, 147, Chronographia, 1. Cinerum dies, 106. Circumferentia circuli, 147. Circuli coelestes, 6, 147. Circularis motus siderum, 147. Clavius, 39, 59, 78. Clepsydra, 30. Cœli forma et motus, 147. Coluri, 10, 148. Computistica, 1.

Octobe.

463

Concubium, 30. Congressus lunæ, 37.
Conticinium, 30.
Copernic. diei initium, 24; systema mundi, 155.
Corporis Christi festum, 106.
Crepusculum, 30.
Crucis (S.) dies æquinoctial., 23.
Cusanus Nic., 53.
Cyclus lunaris, 72; solaris, 84, 88; Epactarum, 78.
Cycli Paschales, 104.

D.

December, 41, 46, 135.

Diei etymon., 22; divisio, 22, 158, 159; initium, 23, 159; partitio apud Roman., 27; Hebr., 28; Græc., 28; Turc., 29; dies exemptiles, 131.

Diluculum, 30.

Dodecatemoria, 149.

Dominicus dies, 34, 159.

Domus cœlestes, 149.

Durandi Rational. divin. offic., 4.

E.

Eckius Johan., 53.
Ecliptica, 7, 148.
Eginhard, 137.
Embolimæi mensis et anni,13; dies,23.
Enneadecaëteris, 73.
Eosturmonath, 137.
Epactæ, 14, 77.
Epactales numeri, 78.
Europæ horæ, 32.
Exemptiles dies, 131.

F.

Face prima, 30.
Februarius, 41, 45, 162.
Feriatum tempus, 70.
Feriæ hebdomad., 34.
Festa mobilia, 93, 105.
Filliol, 60.
Firmamentum, 154.
Francisci (S.) de Paul. dies natal., 27.

G.

Gallicinium, 30. Geobus, 147. Gradus circuli, 148. Græci Catholici in Imp, Austr., 163; schismatici, ibid.
Gratian. de Computo, 3.
Gregorian. Kalendar, 54.
Gregorii (S.) dies æquinoctial., 23.
Gregor, Furon., 64.
Gualterus de Computo, 2.
Guyetus de die natal. SS., 26.

Н.

Hartmond, 137.

Hebdomad. etymon et significatio, 33; institutio, 33, 162.

Hebræor. annus, 19.

Hegira Turc., 13.

Herard. de Computo, 2.

Hesychius, 28.

Hiems, 68.

Hincmar. de Computo. 2.

Horæ etymon, 29; divisio, 31.

Horizon, 10, 148.

Hornung, 137.

Horologetæ, 29.

Horologium aquar., 31; solare, 31.

T

Idus, 43.
Illunes dies, 38.
Index auctorum, 164,
Indices literæ martyrologii, 142.
Indictio, 89; varia, 90.
Intempesta nox, 30.
Intercalares, vide Embolimæi.
Italiæ horæ, 32.
Ivo de Computo, 3.

J. .

Januarius, 41, 45, 137. Januarii (S.) miracul., 65. Jejunium IV Tempor., 69.

K.

Kalendæ, 42. Kalendar. etymon., 49; significat., 50; Julian., 59; Gregorian., 53; Ecclesiastic. antiquum., 117; novum, 118.

L.

Lamberti (S.) dies æquinoctial., 23,159. Latitudo siderum, 151. Lilianæ Epactæ, 53, 78, 80.
Literæ Dominicales, 36, 81, 88, 132;
Martyrologii, 139.
Literæ indices Martyrologii, 142.
Longitudo siderum, 151.
Luciæ (S.) dies solstitialls, 23, 159.
Luna, quota sit? 81; Ex Martyrologio annuntianda, 139.
Luna Paschalis, 102.
Lunaris annus, 13; mensis, 37.
Lunatio astronomica, 39.

#### M.

Major hebdomada, 33. Majus, 41, 46. Mane, 30. Marcellini (S.) fontis miracula, 64. Marciliani font. mirac., 63. Martius, 41, 45. Martyrologium Rom., 139; ejus literæ, 139; usus, 141. Mathiæ (S.) dies anno bissextili, 56. Meltinas, fons mirac., 63. Menologium, 51. Mensis etymon., 36; divisio, ibid; primus s. novorum, 100, 136. Mensis Roman., 40; Græc., 38, 136; Reipublicæ Gall., 46, 137; Ægypt., 136; Karoli M., 137. Meridianus circulus, 10, 148. Meridiem (ad), 30. Metemptosis, 143. Methodus addiscendi Comput., 129. Metonis enneade cæteris, 73. Mobilia festa, 93, 105. Motus siderum circularis, 147; ortum versus, 151; terræ, 155.

#### N.

Natalis dies SS., 26. Nicænum decret. de Paschat., 36. Nisan. mensis Hebr., 13, 136. Nonæ, 42. Noris, 59. November, 41, 46. Numæ Pomp. anni, 20; menses, 41. Numerus aureus, vide Aureus. Nuptiarum tempus, 70.

0.

Obliquitas Eclipticæ, 148. October, 41, 46.

Ostermonath, 137.

Р.

Paralleli circuli, 9. Parasceve, 35. Parasiti horologetæ, 28. Pascha ex decreto Nicæn. celebrand. 97; Antiqui Kalendar. et novi, 109. Paschales cycli, 104; epistolæ, 98; tabulæ, 108; termini, 101. Paschasin. Libybetan., 63. Periodicus mensis, 37; annus, 157. Periodus Julian., 92; Victorina, ibid. Petri Dam. (S.) dies natalis, 27. Phases lunæ, 39. Philippi Benitii (S.) dies nat., 27. Planetarius annus, 12. Plenilunium, 39; paschale, 103. Polares circuli, 9. Poli sphæræ, 147; circuli, 148. Politicus annus, 15. Proegesis æquinoctiorum, 52. Proemptosis, 143. Ptolemæi systema mundi. 154.

Q.

Quadragesima, 106. Quinquagesima *ibid*. Quintilis, 41, 46.

R.

Ratherius de Computo, 2. Regino de Computo, *ibid*. Rogationum dies, 106. Romuli ann., 20; menses, 40. Rossiac. Kalendar., 61. Rotunditas cœli, 147.

S.

Sabbat., 38.
September, 41, 46.
Septimana, 38.
Septuagesima, 106.
Sexagesima, *ibid*.
Sextilis, 41, 46.
Sidereus annus, 15, 156; dies, 158.
Sidereum motus, 147, 151.
Signa Zodiac., 7; tropica, vide Cardines anni.
Signifer s. Zodiacus, 8, 149.

Silentium noctis, 30.
Solare horologium, ibid.
Solaris dies, 158; annus, 12, 15; mensis, 36.
Solis locus in Zodiaco, 150.
Solstitium, 16.
Solstitiales dies, 22.
Soeigenes methemat., 17.
Sphera, 147.
Sylus vetus et novus Kalendarii, 60.
Synodicus mensis, 37; annus, 157.
Systemata mundi, 154.

T.

Tabulæ Paschales, 107; antiqua nom reformata, 109; antiq. reform., 110; nova, 112.
Talismanni Turc., 29.
Tempora anni (quatuor), 66.
Temporalis annus, 156.
Tempus feriatum, 76,
Terminus Paschalis, 101.
Tetracosieteris Liliana, 78.
Tizri, mensis Hebr., 19, 135.
Tridentin. Concil. de Computo, 5.
Trinitatis Dominica, 106.

Tropica signa, 16.
Tropici circuli, 10, 148.
Tropicus annus, 15, 156.
Tycho. Brahe, 24; systema mundi, 156.

¥.

Vacantes Dominicæ, 160.
Ver, 67.
Vertens annus, 15.
Vespera diei dominie. initium, 25.
Via lactea, 9.
Via regia, vide Ecliptica.
Victoriana periodus, 92.
Vindebonen. Academia de Computo, 4.
Vigiliæ noctis, 30.
Visitationes lunæ, 39.
Viti (S.) solstitialis dies, 23, 159.

w.

Walterus de Computo, 2.

Z.

Zodiacus, 6, 148, 149; ejus inventor,

COMMENTARIUS



DE COMPUTO ECCLESIASTICO.

### CANONES DE COMPUTO DISCENDO.

. Computum, quem Walterus Aurelianensis generatim calculandi peritiam dixit, scriptores ecclesiastici cum Durando (Rational. lib. VIII. c. I.) definiunt notitiam cursus lunæ ac kalendarum, seu scientiam certificandi tempus secundum solis et lunæ progressum. Quæ quidem methodus a Græcis ψηφισμος τῶν τοῦ ἡλίου καὶ τῆς σελήνης ἐτῶν dicitur. In computo autem præsertim declarantur tempus Paschatis, cyclus decemnovennalis, epactæ bissextus, quatuor tempora, kalendæ, idus, et alia hujusmodi. A variis hisce temporibus agendi Paschatis præsertim, computandis etiam computislicæ nomen computus traxit, a describendis temporibus vero in dies partesque minores, in hebdomades, menses, annos et annorum periodos Chronographia vulgo appellatur.

Computus seu chronographia differt tam a chronologia quam ab historia; in computo enim universum tempus tum futurum, tum præsens ac præteritum describitur; ast nulla nisi præteriti temporis uti historia sic chronologia esse potest.

Doctrina seu scientia temporum pressius accepta utramque (chronographiam ac chronologiam) continet, quamvis non semper eo distinctionis sensu usurpetur.

Dici vix potest, quanta cum sollicitudine curatum per veteres canones sit, ut presbyteri notum haberent computum ecclesiasticum; etenim statuta ecclesiastica pene omnia illum

clericis summa cura edisceendum præscripserunt, nimirum ut eo pacto invenire facile possent epactas, literas dominicales, festum Paschatis et alia festa mobilia per annum. Unde strictum imperium Capitularis Caroli M. De Compoto ut veraciter discant omnes. (Capit. lib. VI. c. 226. coll. lib. I. c. 68. et lib. IV. addit. 1. § 5.—Patrol. Migne, t. 97. p. 283.) Quod breviter et Herardus, archiepiscopus Turonensis, in suis Capitulis inculcat, cap. 125. præscribens, ut presbyteri computum discant. (Patr. Migne, t. 121. p. 773.)

Cum Carolo M. atque Herardo mire consentiunt quotquot per ea tempora ac deinceps ecclesiasticæ disciplinæ regulas tradiderunt, ut adeo Ludovicus Gellotius in notis ad. c. 22. Cap. Walteri Aurel. vere dixerit, episcopos notitiam computi ecclesiastici presbyteris et clericis pene non minus necessariam censuisse, quam orationem dominicam et symbolum. Ex eorum statutis hæc attulisse sufficiat.

Ratherius, Episcopus Veronensis, in synodica ad presbyteros statuit, ut computum minorem, id est epactas, concurrentes, regulares; terminum Patchalem et reliquos, si est possibile, sapiant. (Patrolog. Migne, tom. 136. p. 564.)

Regino, abbas Prumensis, in capitulis Inquisitionis, cap. 92. per visitatorem inquiri jubet, si computum minorem, id est epactas, concurrentes, regulares, terminos Paschales et reliquos sopiat presbyter? (Patr. Migne, t. 132. p. 191.)

Hinemarus, archiepiscopus Rhemensis, in Capitulis synodicis an. 852, ex. 8. vult, ut presbyteri de computo etiam necessario plenissime instruantur. (Patr. Migne, t. 125. p. 775.)

Walterus sive Gualterus, episcopus Aurelianensis, in Capitul. eap. 22., quod est de Computo discendo, a presbyteris exigit, ut calculandi peritiam habeant et suos (clericos) in idipsum studiose erudiant. (Patr. Migne, t. 149. p. 744.)

Abyto (qui aliis Haito, Heito, Haido nucupatur), episcopus Basileensis in Capitulari Ecclesia sua, quod vigenti quatuor constat capitulis, declarat sexto, que ipsis secendo-

tibus necessaria sunt an discendum, id est: Sacramentarium, Lectionarium, Antiphonarium, Baptisterium, Computus, Canon pænitentialis... Ex quibus omnibus si unum defuerit sacerdotis nomen vix in eo constabit. (Patrol. Migne, tom. 115. p. 11.) Qui canon etiam prostat apud Burehardum, episcopum Wormatiensem, tum Decret, lib. II. c. 2: Quæ presbyteri necessario discere et scire debeant? (Patrol. Migne, tom. 140. p. 625.), tum Decret, lib. XIX, c. 8, ubi sic proponitur: Nunc ergo, o fratres, qui voluerit sacerdotis nomen habere, in primis propter Deum cogitet, ut discat ea quæ necessaria sint, antequam manus episcopi caput ejus tangat, id est Psalterium... Computum... Istud est simpliciorum, quia si unum defuerit, etc. (l. c. p. 979.) Habetur item apud S. Ivonem, episcopum Carnotensem, Decret. part. VI. c. 22. (Patrol, Migne, tom. 161. p. 450.), et Panorm. lib. III. c. 24. (l. c. p. 1135.), ac tandem relatus est in Decret. Gratiani c. 5. dist. 38. his verbis: Quæ sint sacerdotibus necessaria ad discendum? Quæ ipsis sacerdotibus necessaria sunt ad discendum. id est liber sacramentorum, lectionarius, antiphonarius, baptisterium, COMPUTUS, canon pænitentialis, psalterium, homiliæ... Ex quibus omnibus si unum defuerit, sacerdotis nomen vix in eo constabit : quia valde periculosæ sunt evangelicæ minæ, quibus dicitur: « Si cæcus cæco ducatum præstet, ambo in foveam cadunt. »

Episcopos porro nunquam non solerter providisse ut canones servarentur utque nullus presbyterorum ignoraret computum, variæ admonitiones synodales testantur, quas ex antiquissimis libris Pontificalibus collectas exhibet Migne, Patrolog. tom. 132. a pag. 458. ad pag. 462. Harum prima seu antiqua, a diacono post Evangelium legenda, sic habet: Computum, si non majorem, saltem minorem, id est epactas, concurrentes, regulares, terminos Paschales et reliquos, si est possibile, sapiat (l. c. p. 458). Aliæ duæ, nova et novissima, quæ ab ipso episcopo sedente in faldistorio legebantur.

clericis illud lipsum injunxerunt hisce omnino verbis: Ut computum minorem ad inveniendum literom dominicalem, tempus intervalli diei Paschæ et majorum mobilium festorum non ignorarent (l. c. pp. 460. et 461.).

Nec alienam ab ecclesiasticis sanctionibus legem vitæ doctrinæque secuta est schola; cujus rei locupletissimos testes habemus celeberrimarum Universitatum statuta, peritissimorum juris interpretum commentarios, doctissimorum, qui per ea sæcula floruerunt, virorum elogia. E singulis hisce testium ordinibus unum produxisse satis sit.

Antiqua statuta Facultatis artium academiæ Vindobonensis tit. XII., qui est de iis, ad quæ Baccalarii Facultatis artium tenentur, Sult. sic habent: Baccalarii nostræ Facultatis disputent, legant gratis et propter Deum computos et alia mathematicalia, præcipue tamen Ecclesiæ Catholicæ deservientia. (Pet. Lambec. Bibliothec. Cæs. lib. II. p. 212.)

Guilielmus Durandus, juris utriusque doctor celeberrimus et episcopus Mimatensis in Gallia Aquitanica, ob Speculum juris tribus voluminibus editum Speculator vulgo dictus (1), in eximio suo Rationali divinorum officiorum, quod absolutum est an. 1286, ut ex lib. vIII. c. 9. apparet (2), doctrinam canonis Decreti Gratiani citati « Quæ ipsis » suam faciens, lib. vIII. c. 1, Sacerdotes, inquit, computum scire tenentur, alioquin vix cis nomen sacerdotis constabit.

Demum adeo laudata illa computi peritia in venerabili Beda, in Rabano Mauro aliisque palam facit, in ea magnam scientiæ partem scriptoribus ecclesiasticis visam esse consistere. Sic et Joannes, abbas S. Arnulphi Metensis, in cæteris laudibus, quibus beatum Joannem, abbatem Gorzien-

<sup>(1)</sup> Cfr. Doujat Prænot. canon. lib. v. cap. 5.

<sup>(2)</sup> De antiquissima versione Rationalis Durandi in linguam germanicam an. 1384. (Die Auzlegunge und Sache der gotleichen Ampte) videsis Lambec. de Bibliothec. Cæsar. lib. 11. c. viii. p. 778.

sem, cumulat, et illud reponit, quod regulas supputationum temporalium memoriæ vivaciter ut nemo superius commendaverit. (Patrol. Migne, tom. 137. pag. 251.)

Et hæc quidem de jure antiquo. Ad jus novum quod spectat, res quoque testatissima est, computi ecclesiastici, kalendarii, termini Paschalis atque ordinandorum festorum notitiam hodieque a clericis exigi. Juvenes in seminariis recepti, — verba sunt concilii Tridentini sess. 23. c. 18. de Reformat.,— cantus, computi ecclesiastici aliarumque bonarum artium disciplinam discent.

De valore hujus Tridentinæ sanctionis autem nihil esse per contrariam consuetudinem detractum, ex variis Summorum Pontificum constitutionibus, necnon ex continuis præstantissimorum jurisperitorum commentariis intelligimus.

Pontifices quippe epistolis suis commonitoriis ad episcopos Tridentini decreti executionem urgere nunquam omiserunt. Sic Benedictus PP. XIII. Constitut. Creditæ nobis VII Idus mai. 1725. de studiis clericorum in seminariis agens, hunc in modum statuit: Postremo saluberrimæ præfati Concilii dispositioni inhærentes volumus, præcipimus et sancimus, ut in omnibus seminariis tam hactenus erectis, quam imposterum erigendis alumni grammatices, cantus Gregoriani, computi ecclesiastici aliarumque bonarum artium tantum disciplina erudiantur. Cujus constitutionis diligentem observationem inculcat Concilium Romanum ejusdem anni tit. 30. Magistris, eamque, accurate in omnibus sequendam, in Appendice exhibet sub n. 27. pag. 287. seqq. Habetur etiam apud Nicollis Praxis canonica tom. 1. de Censibus, n. 23. Conf. quoque Benedict. PP. XIV. Constitut. 2. tom. 1. Bullar. Benedict. XIV.

Ex doctoribus tandem qui, rationem studiorum in clericis instituendis declarantes, ex mente concilii Tridentini computum ecclesiasticum doceri in seminariis debere ex-

pressis verbis tradunt, legi præter alios possunt Barbosa ad cit. c.; Ant. Possevin. Bibliothec. select. lib. IV. c. 12. § 6. coll. C. 16. § ult.; Card. Brancati de Laurea, Epitome canonum, verb. Clericorum seminaria, § Pueri autem; Rodrig. Fermosini tract. I. Crim. in C. Quia nonnullis 4. de Magistris (V, 5), quæst. 1. n. 19; Zeroli Prax. Ep. part. I. verb. Seminarium; Leop. Pilati Origin. juris Pontificii lib. III. tit. 9; Devoti Institut. lib. II. tit. 11. § III.

Jure optimo igitur præsules nostri in seminariorum statutis præscribunt, ut clerici sacræ Theologiæ auditores computo instituantur, in primis vero illis materiis summa cum cura erudiantur, quæ ad usus ecclesiasticos atque ordinanda festa mobilia necessaria sunt.

# DE ZODIACO CÆTERISQUE DECEM CIRCULIS COELUM AMBIENTIBUS.

#### CAPUT PRÆAMBULUM.

1. Circulus, a circus diminutive dictus, generatim omnem rotundum ambitum seu figuram planam ex linea in orbem ductam significat, ut in illo Ciceron. de Nat. D. II. 18: Quumque duæ forma præstantissimæ sint: ex solidis globus, sic enim spheram interpretari placet; ex planis autem circulus seu orbis. Astronomis autem circuli sunt zonæ seu orbes in cælo, quos ipsi constituunt ad certos cælorum fines describendos et siderum motus explicandos.

Circi seu circuli cœlestes undecim numerantur, nimirum Zodiacus seu Signifer, Lacteus, Æquinoctialis, duo Tropici, duo Polares, duo Coluri, Meridianus et Horizon. (Macrob. in Somnium Scipionis lib. 1. c. 15.)

2. Zodiacus, ζωδιακός, ζωτδίος, ζωοφόρος, est circulus in cœlo ex numero maximorum, vel potius zona aut armilla quædam,

quæ duodecim illa signa continet, quæ sol et luna et alii planetæ motu proprio percurrunt.

Rationem vocabuli zodiaci declarans Macrobius 1. c. cap. 21. ait: Quia signa græco nomine ζώδια nuncupantur, circum ipsum zodiacum quasi signiferum vocaverunt.

Alii a ção zodiacum deducunt, quod signa aliquo nomine animalis vocentur atque ita disponantur constellationes, ut animalis, a quo nomen habent, formam referre videantur. Animalium nomina hisce versibus comprehenduntur:

Sunt Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo, Libraque, Scorpius, Arcitenens, Caper, Amphora, Pisces. Hæc sunt signa poli, quæ semper sunt via cæli.

Rationem vero, cur singula zodiaci signa ab istis animalibus denominentur, ex eo ducunt quod sol per anni decursum illius animalis proprietates sortiri videatur, cujus signum ingreditur, ut pluribus exponit Guilelm. Durand. Rational. divin. Offic. lib. VIII. c. 3. Alii zodiacum appellasse videntur  $\frac{\partial}{\partial \tau} \hat{\tau} \hat{\tau}_{ij} \zeta \hat{\omega}_{ij}$ , a vita, quod sol per hanc cœli fasciam vectus lumen vivificum creaturis præbeat et sit  $\zeta \omega_0$ - $\varphi \hat{\sigma}_{ij}$ , id est non tantum signifer, verum etiam vitæ lator et dator.

Zodiacum zonam aut armillam quamdam cœlum ambientem diximus; quamvis enim natura cœlestium circulorum incorporalis sit linea, quæ ita mente concipitur, ut sola longitudine censeatur, latum habere non possit, in zodiaco tamen latitudinem signorum capacitas exigebat. Quantum igitur spatii lata dimensio porrectis sideribus occupabat, duabus lineis limitatum est, et tertia ducta per medium ecliptica vocatur, quia quum cursum suum in eadem linea pariter sol et luna conficiunt, alterius eorum necesse est venire defectum: solis, si ei tunc luna succedat; lunæ, si tunc adversa sit soli. Quamvis igitur trium linearum ductus zodiacum et claudat et dividat, unum tamen circum auctor voca-

bulorum dici voluit antiquitas, teste Macrobio l. c. cap. 15.

Zodiacus igitur astronomis et mathematicis proprie est circulus major, obliquo meatu ambiens cœlum, super propriis polis descriptus, ita ut et duobus locis æquinoctialem intersecet ad angulos obliquos tangatque una parte tropicum Cancri, ex altera tropicum Capricorni in uno puncto, habens item longitudinem sectam in duodecim partes seu sidera, quæ vocantur signa, in animalium formam plerumque formata, et latitudinem tribus lineis parallelis comprehensam, quarum media (ecliptica) octonis graduum intervallis ab utraque extremitate distat.

Concipiunt autem hunc circulum ex motu solis præcipue, quod is quotidie fere unum gradum in eo absolvat et triginta diebus prope integrum signum percurrat. Sub eo tamen et alii planetæ perpetuo moventur; nam cohibet vario labentia sidera cursu, ut ait Manilius, lib. I., ubi zodiacum, quem stellatum balteum vocat, prolixe describit.

Ingressus solis in signa zodiaci hic esse censetur: Signum Arietis sol ingreditur 21. martii; signum Tauri 21. aprilis; signum Geminorum 22. maii; signum Cancri 22. junii; signum Leonis 23. julii; signum Virginis 22. augusti; signum Libræ 23. septembris; signum Scorpii 24. octobris; signum Sagittarii 22. novembris; signum Capricorni 22. decembris; signum Aquarii 21. januarii; signum Piscium 19. februarii. Legatur Ven. Beda de Temporum ratione cap. 16. (Edit. Migne. Op. tom. 1. pag. 358. seqq.) (1).

(1) Quo die cujuslibet mensis sol in signa Zodiaci ingrediatur, veteres chronographi usitatis hisce versibus expresserunt:

Inclita laus justis impenditur: hæresis horret; Grandia gesta gerens felici gaudet honore.

Duodecim harum dictionum prima inservit januario, secunda februario, tertia martio, etc. Jam vero, si numerus. quem prima litera in alphabeto habet, ex 30 subtrahatur, restat ipse dies quo sol signum zodiaci ingreditor. Sic quum prima litera tertiæ dictionis justis nonum locum

- 3. Circulus seu orbis lacteus, via lactea, est veluti fascia in cœlo, in meridiem porrecta, candidior exteris partibus, unde et nomen habet. (Ovid Metamorphos. 1, 168; et Cic. Somnium Scipionis.) Macrobius, Ciceronis verba exponens, de causis candoris viæ lacteæ plura disserit in Somn. Scip. l.c. cap. 15.
- 4. Quinque alii circuli, qui axem mundi habent pro centro omnique ex parte a se invicem æqualiter distant, paralleli vocantur. (Macrob. l. c.) Horum medius et maximus est æquinoctialis; duo extremitatibus seu polis vicini atque ideo breves, quorum unus polaris septentrionalis seu arcticus dicitur, alter australis seu antarcticus, priori recta oppositus. Circulus arcticus nobis, quibus sphæra obliqua est et latitudo septentrionalis, conspicuus est; antarcticus non apparet. Inter hos et medium duo sunt tropici, majores polaribus, æquinoctiali minores.
- 5. Equinoctialem circulum equatorem vocant astronomi, quod dies equat noctibus.

Equinoctialis circulus in cælo, inquit post Varr. (Ling. lat. VIII, 18.) S. Isidorus (Etymol.lib. III. 44), ideo appellatur, quod sol, quum ad eum orbem pervenerit, æquinoctium facit. Æquinoctium, lσημερία (proprie æquidium [1]) enim tempus illud dicitur, quo dies et noctes horarum spatio æquales sunt. Duo sunt autem æquinoctia: vernum juxta kalendarium Julianum circa VIII. kalend. apriles, h. e. 25. martii (2), quod in signo Arietis conficitur: autumnale X.

in alphabeto obtineat, si subtrahantur 9 ex 80, remanent 21. Sol ergo in Arietem ingreditur 21 martii.

<sup>(1)</sup> Si verbum ipsum redderemus, circulus ἐσημερινός potius æquidialis, quam æquinoctialis nominaretur, quo modo antiquos locutos tradit Festus his verbis: Æquidiale apud antiquos dictum est, quod nunc dicimus æquinoctiale, quia nox diei potius, quam dies nocti adnumerari debet. Græci quoque in hoc consentiunt ἐσημερίαν, id est æquidiale dicentes. Sed Latini jam æquinoctium dicunt, non æquidium. Græci a die, Latini a nocte nomen fecerunt.

<sup>(2)</sup> Tempore Concilii Nicæni æquinoctium circa 21. martii contigit;

kalend. octobres, id est 22. septembris in signo Libræ, ob id etiam nomine Libræ designato, quod dies veluti bilance ponderatæ noctibus æquentur.

- 6. Tropici astronomis duo circuli sunt in sphæra, quorum alter zodiacum in signo Cancri tangit, alter in signo Capricorni. Dicuntur autem tropici a τρέπω, verto, quia nimirum sol, quum ea signa tetigit, revertitur et anni mutationem facit. Eos Plinius (11, 70.) solstitialem et brumalem vocat.
- 7. Coluri duo circuli sunt in cœlesti sphæra, transeuntes per polos mundi seque mutuo ibi rectis angulis secantes, quorum alter transit per puncta æquinoctialia Arietis et Libræ, et dicitur colurus æquinoctiorum, alter solstitialia tangit Cancri et Capricorni, et vocatur colurus solstitiorum. Dicti sunt κόλουροι quasi κόλοι τὴν οὐράν, h. e. cauda mutili, quia eorum pars in Antarcticum vergens nobis inconspicua est et quasi trunca. Eis nomen dedit, ut ait Macrobius (l. c. cap. 15.), imperfecta conversio.
- 8. Meridianus circulus est, quem sol, quum super hominum verticem venerit, ipsum diem medium efficiendo designat (Macrob. l. c.). Meridies autem juxta S. Isidor. (l. c. cap. 42.), vocatur, vel quod ibi sol facit medium diem, quasi medidies, vel quia tunc purius micat æther. Merum enim purum dicitur. Prius etymon meridiei a medio die Varronis, Ciceronis et aliorum sententia comprobatur; sed aliis philologis non displicet, quod meridies a mero, h. e. pleno et sincero die deducatur, quod illo tempore nulla accessio ad lucem amplius fiat. (Joachim. Camerar. Problem. etym.)
- 9. Horizon, δρίζων, ab δρος, terminus, vox est græca adjectiva, et circulus vel linea subintelligitur. Horizontem Hyginus de Astron. definit circulum, qui terminat ea, quæ perspici aut non videri possunt. Cic. (Divin II, 44.) finientem, Mart. Capella finitorem appellat. Dupliciter autem intelligi potest

atque hinc est curkalendaria ecclesiastica illud diei 21. martii tanquam sedi proprim affixerint. Sed de hac quaestione postea, n. 89.

vel circulus terram dividens in duas æquales partes quas cum *Isidor*. (l. c. cap. 43. [1]) hemisphæria dicunt, et quarum una supra sit, infra altera; vel eam partem tantummodo circumscribens, quæ aspectui nostro patet, quæ multo minor dimidia est. Posteriori hac ratione accipitur a *Macrobio l. c.* 

### DE ANNO ET EJUS PARTIBUS.

#### CAPUT I.

Textus procemu. Annus menses habet duodecim, hebdomadas duas et quinquaginta, et diem unum: dies vero trecentos sexaginta quinque et fere sex horas: tanto enim temporis intervallo sol zodiacum perlustrat. Quater autem sex horæ singulis quaternis annis diem constituunt: hinc annus ille intercalaris, Bissextus vel Bissextilis dicitur.

#### COMMENTARIUS.

#### ANNUS.

10. ETYMOLOGIA. Anni quatuor notationes etymologi afferunt: unam deductam ab am veteri, quod circum interpretantur (2), et no, quod idem est quod fluo, sicque annus juxta Archidiacon. (in C. Si propter de rescript., in 6.) quasi circumiens atque assidue circumfluens appellatur; alteram ducunt ab annulo, eo quod instar annuli in seipsum redeat (Varro lib. v, 2. de Lingua latin.), et qua hora incipit, resolvatur ac finiatur (Bartol. aliique DD. in leg. 3. libellorum ff.

<sup>(1)</sup> Op. s. Isidor. Edit. Migne. tom. 1. pag. 174.

<sup>(2)</sup> Am, præpositio loquelaris, ut Festus loquitur, h. e. inseparabilis, quæ per se posita nihil significat, in compositione idem valet ac circum, ex Græco ἀμφί contracto. Composita cum ea sunt ambire, amplecti, anquirere, etc.

de accusat. et inscriptionibus XLVIII. 2.); aliis dictus videtur a græco ἀνανεύω, renovo, quia semper ac continuo fluens renovatur; juxta alios demum etymon habet a verbo ἀνω, perficio, litera n geminata. Etymologis itaque annus proprie est id quod perfecte redit in se, vel quod in se per sua vestigia volvitur, ut ait Virgil. Georg. II. 401. (1). Indeque est, quod et ab Ægyptiis ante inventas literas annus hieroglyphice indicaretur picto dracone caudam suam mordente et a Græcis diceretur ἐνιαυτός, quasi in seipsum rediens, quæ natura perfecto circulo est.

11. Homonymia. Annus generatim acceptus sumitur universim pro toto illo temporis spatio, quo astra quæque integrum suum sub zodiaco cursum conficiunt, docente Macrobio in Somnium Scipionis: Annus non est is solum, quem nunc communis omnium usus appellat, sed singulorum seu luminum seu stellarum emenso omni cæli circuitu et certo loco in eumdem locum reditus annus suus est. (Lib. II. c. 11.) Itaque annum planetarium vocamus quamlibet cujusque planetæ periodicam revolutionem, h. e. tempus illud quo quilibet planeta suum cælum decurrit.

Pressius acceptum anni vocabulum significat solis conversionem, qua ab aliquo cardine ad eumdem, aut a zodiaci puncto ad idem revertitur, h. e. totum illud temporis intervallum, quo sol zodiacum perlustrat (2), quod spatium est 12 mensium, seu 365 dierum, 5 horarum, 48 minutorum primariorum et 36 minutorum secundariorum (3). Spatium illud quod vocamus annum solarem, Romani annum magnum dicebant, auctore Censorino (de Die nat. 119.) vel etiam annum longum, ut apud Ovid. Metamorph. 1. 273. Tertio demum

<sup>(1)</sup> Redit agricolis labor actus in orbem, Atque in se sua per vestigia volvitur annus.

<sup>(2)</sup> Doctrina temporum prorsus abstrahit ab astronomia systematica; hinc non loquimur nisi de apparentiis, quæ eædem in omni systemate sunt.

<sup>(3)</sup> Cfr. tamen quæ de media anni longitudine dicuntur n. 17.

sumitur annus pro tempore intra quod *luna* duodecies circulum suum per terram absolvit. Huic spatio *anni lunaris* denominationem fecerunt.

- 12. Annus lunaris (communis), anno solari brevior est 11 diebus et aliquot fragmentis, quum non exæquet nisi 354 dies, 8 horas, 48 minuta primaria et 37 minuta secundaria circiter. Inde vero est, quod eum veteres annum parvum vel brevem dicerent, teste Plinio VII, 48.
- 13. Divisio anni lunaris. Annus lunaris in communem et embolimœum distinguitur. Annus lunaris communis duodecim lunæ orbibus, quos lunationes seu menses lunares vocant, constat; embolimœus vero, qui ab inserta illa lunatione dicitur, quam supra communem annum habet quamque ἐμδολιμαῖον, ἐμδόλιμον, seu intercalarem, insertam, interpositam vocant, tredecim lunationes complectitur diesque subinde continet 383, horas 21, minuta primaria 34.
- 14. Annus lunaris item dividitur in naturalem et civilem seu politicum, h. e. usui societatis civilis accommodatum. Plerique omnes populi, qui annis lunaribus utuntur, annum suum per embolimæos seu intercalares menses reducere ad spatium anni solaris solent, exceptis Turcis, qui numerare pergunt annos lunares suæ Hegiræ duodecim mensibus seu diebus 354 vel 355 constantes (1). Menses vero semper ab ipsis noviluniorum diebus exorsi sunt et contenti lunari periodo neglexerunt solarem; hinc factum est, ut spatio 33 annorum menses omnes per totum annum vagarentur, nec certi hiberni aut æstivi menses essent, quamvis initio annum suum in æquinoctio vernali inchoassent.

<sup>(1)</sup> Censent Arabes annum perfici diebus 354, horis 8, et minutis primariis 48; jam vero horas, quæ singulis annis cum minutis primariis residuæ sunt, spatio 30 annorum in dies 11 contrahunt, et quoties horæ collectæ duodenarium excedunt, toties unum diem inserunt, quem hyperbolicum vocant. De hegira Turcarum conf. Petav. de Doctr. temp. l. 2. cc. 38. et 39. l. 4. c. 10. et l. 7. c. 22.

15. Methodus inveniendi annos embolimæos post excogitatum cyclum novemdecennalem Metonis, de quo infra, cap. IV. hæc est:

Lunaris annus communis anno solari communi (Juliano), minor est diebus 11. Ii per annos collecti quum ad 30 dies excreverint, solidus mensis intercalatur. Primus annus residuas dies relinquit 11, addit secundus alios totidem itidemque tertius. Confiunt ex iis dies 33, ex quibus excerpti 30 mensem ἐμβόλιμον anno tertio constituunt : religuum est triduum, ex quo et ex trium insequentium annorum residuis diebus conflantur dies 36, unde mensis integer in annum sextum redundat. Restant dies 6, quibus accedunt trium annorum superflui dies fiuntque 39, itaque nonus annus embolimæus est (1). Porro reliqui dies 9 ad solidum mensem explendum duorum tantum annorum superfluos dies requirunt, ut anno undecimo, interjecto mense, unus dies supersit. Tum anno xiv. alius mensis intercalatur, reliquique sunt dies 4, necnon anno xvII. rursus intercalatur, quando et dies relinquuntur 7 qui cum residuis diebus anni xvIII. et xix. mensem unum dierum 29 efficiunt. Colliguntur hac ratione anni embolimæi in cyclo decemnovennali septem III, VI, IX, XI, XIV, XVII, XIX.

Dies isti residui epactæ, ἐπακταλ ἡμέραι vulgo nominantur, quasi addititii dies, quod ad ætatem lunæ pronuntiandam

#### Cur fles has lachrymas? odiosum quære tyrannum.

In isto versu, inquit Durand. lib. VIII. c. 10, sunt septem dictiones septem annis embolismalibus servientes, prima primo, secunda secundo et sic per ordinem, ita quod quota est prima litera alicujus istarum dictionum in alphabeto, totus annus cycli epactalis erit annus embolismalis. Cur est prima dictio et servit primo anno embolismali, et c est prima litera illius dictionis, quæ est tertia in alphabeto; ergo tertius annus cycli lunaris est embolismalis; et ita de aliis.

<sup>(1)</sup> Veteres chronographi anno octavo, quando dies nonnisi 28 superflui sunt, embolismum præcipitarunt, teste *Pe.avio. de Doctr. temp. lib.* vi, c. 6; et hoc vel ex ipso illo versu colligimus, quem statuerunt ad declarandam annorum intercalarium dispositionem:

vel etiam ad annum lunarem æquandum cum a. solari quotannis adjici debeant. Sed de Epactis cap. v. s. 74.

Septem mensium intercalarium primi sex tricenarii pleaique sunt, unus cavus dierum 29; hinc fit, ut in primis sex embolismis annus embolimeus dies colligat 384, in ultima intercalatione autem 383. Annus lunaris politicus communis enim constare censetur diebus solidis 354, neglectis nimirum ac dissimulatis horis 8 cum cæteris minutis tum primariis tum secundariis, quas anno lunari naturali ultra dies 854 excurrere docuimus ex Petavio lib. vii. cap. 4.

- 16. Menses illi, qui præter ordinem anno lunari embolimeso inculcantur, varium in Kalendario situm obtinuerunt. Eos Alexandrini proxime ante paschalem mensem collocari jusserunt, postea vero per varios anni solaris menses vagari cœperunt, solis duobus pristina in statione perseverantibus, cyclo viii. et xix. In Gregoriana methodo in finem popularis anni conjecti sunt, ita ut omnes in decembrem aut incuntem januarium incidant. De qua re Petavius de Doctr. temp. lib. vi. cap. 7.
- 17. Divisio anni solaris multiplex instituitur. Primo quidem secundum γνῶσιν ab astronomis consideratus astronomicus dicitur et naturalis et vertens; a politicis vero secundum πρᾶξιν consideratus politicus appellatur et civilis, et popularis seu mundams.

Annus solaris naturalis alius sidereus seu astricus, tropicus alius dicitur.

Astricus annus est, quo sol emensus totam zodiaci longitudinem ad eamdem stellam fixam, a qua discesserat, regreditur. Hujus anni modus neque semper æqualis est sibi, neque satis exploratæ magnitudinis; Copernicus illi supra dies 365 horasque 6, minuta primaria 9, secundaria 39 attribuit. Synopsin opinionum aliorum Astronomorum de quantitate anni siderei seu astrici vide apud Ricciol. Almay. nov. lib. 111. c. 16.

Tropicus annus refertur ad quatuor (1) anni τροπάς seu carnes definiturque annus, quo sol ab utrovis æquinoctio vel solstitio digressus eodem, integro circuitu zodiaci confecto redit. Eum nunc communiter a verno cardine (τροπή ἐαρινή) et initio Arietis ordiuntur astronomi.

Quoniam in computo de anno tropico potissimum agitur, hac insuper de eo annotasse juvabit.

Spatium temporis, quod intercedit inter instans quo sol est in puncto intersectionis eclipticæ et æquatoris, — inchoante vere, — usque ad instans quo, absoluto integro circuitu, ad idem punctum redit quodque annum tropicum dicimus, non est mathematice idem singulis annis, sed modicissima quædam habetur differentia, quæ tamen negligi non potest, quin decursu sæculorum magna confusio inducatur in annum civilem, qui ex anno tropico pendet.

Cæterum, quum modicæ illæ variationes non sint constantes, oportuit quantitatem anni mediam determinare. Quod ut adamussim fieret, opus erat observationibus exactissimis ope exquisitorum instrumentorum institutis et per longam annorum seriem continuatis. Sunt ex recentioribus astronomis, qui eam faciant dierum 365, hor. 5, min. 48, secund. 51; juxta alios est d. 365, h. 5, 48', 50". Auctores kalendarii Gregoriani eam æstimarunt d. 365, h. 5, 49'. Differentia inter hunc valorem et primum quum non sit nisi 9", ea intra 9600 annos unum diem efficiet, qui proinde,—si prima longitudo vera sit,—post lapsum illius annorum periodi posset subtrahi: computatis singulis 10,000 annis quatuor seu potius septem annis sæcularibus continuis pro non bissextilibus, quod fieri debere infra dicemus n.

<sup>(1)</sup> Quatuor sunt signs tropica zodiaci: Aries, Cancer, Libra et Capricoruns, ita dicta, quod sol quum ad ea in zodiaco pervenerit, conversionem (τροπήν) cursus sui et anni mutationem facit; nam quum est in signo Cancri, quo temi ore dies longissimi sunt, solsuitum æstivum facit paulatimque revertitur, descenditque usque ad Capricornum, ubi solstitium hiemale efficit diesque brevissimos. Similiter quum est in signo Arietis, noctes diebus æquales reddit et ver inducit; quum vero Libram ingressus est, tunc quoque dies æquat noctibus et affert autumnum. Hæc Petav. Rationarti Temp. p. 11. e. 1, ex Sexto Empirico, Oppiano aliisque scriptoribus græcis et latinis.

61. Ex dictis etiam patet, annum astricum longiorem esse anno tropico, cujus differentiæ causam in præcessione æquinoctiorum astronomi ponunt. Æquinoctia autem præcedere dicuntur, quia sol pervenit ad punctum æquinoctiale antequam integram revolutionem absolverit respectu ejusdem stellæ, itaque fit ut puncta æquinoctialia soli quodammodo obviam veniant, ac juxta directionem oppositam seu motu retrogrado moveantur. Hinc duo hæc inter se conciliari videmus, nimirum æquinoctia præcedere, puncta æquinoctialia vero retrogradi.

#### DE ANNO SOLARI CIVILI SEU POLITICO.

18. Anni naturalis dimensio quum in integros dies neutiquam cadat, sed in dierum minutissima scrupula desinat, que hominum vulgus non assequitur, idcirco ejus usus societati civili non est idoneus. Hinc factum, ut politici aliud genus anni usurparent, quod certo integrorum dierum numero determinatum facile percipi ac retineri ab hominibus posset. Hoc anni genus civile seu politicum dicimus.

Anni civilis diversæ formæ a Censorino traditæ sunt; ex omnibus porro ea praestantior ac probata maxime, quæ ab auctore Julio Cæsare Juliana appellatur. Hic enim imperator quum anni civilis rationem ob vitiatam sæculorum decursu intercalationem ac imprimis pontificum incuria, quorum erat eam statis temporibus præconis voce promulgare, interruptam et depravatam, admodum impeditam reperisset, ita ut neque messium feriæ æstati neque vindemiarum autumno amplius competerent, Sosigenis mathematici arte et industria adjutus confusionis incommoda sustulit ac no-

<sup>(!)</sup> Quum intercalatio libidini pontificum relicta esset, hi autem a publicanis corrumperentur, vel affectu erga magistratum,—ad ejus officium annuum prorogandum,—ferrentur, factum est, ut sub specieobservationis, ut ait Macrob. Sat. 1. 14. emergeret major confusionis occasio.

vam plane anni designationem, intercalationem, mensium distributionem et lunationum investigationem introduxit, quæ res pertricosa satis pluribus capitibus declarata est a Petavio, de Doctrina temp. lib. IV.

Annos itaque singulos communes diebus 365 circumscripsit (1), quod sol eo temporis spatio circulum suum per zodiacum absolvere videtur. Quia vero anni naturalis justa magnitudo 365 dies senis pene horis superat, idcirco ne earum neglectu quolibet quadriennio et tropæ et reliquæ feriæ stabiles e suis sedibus uno die retro ferrentur, intercalationis remedio usus constituit, ut tribus quibuslibet annis succedentibus excrescentium illarum horarum nulla ratio haberetur, sed quarto demum anno collectæ quater sex horæ, diem naturalem constituentes, unius diei adjectione compensarentur, sicque civilium annorum cum naturalibus congruentia iterum obtineretur. Ei insertioni locum fecit post Terminalia, seu ante quinque dies ultimos mensis Februarii, utpote brevissimi, ubi proinde quarto quolibet anno fluente ob intercalarem diem sexto kalendas martias bis numeratur, unde et Bissextilis nomen meruit (2). Animadvertendum vero est, supplementum hoc intercalare, quod integrum diem conficit, ex mente kalendarii Juliani non numerari pro die singulari, sed ita ad diem 24. februarii alligari, ut eum augeat eique spatium 48 horarum attribuat. Unde mensis intercalaris Romanorum, licet habeat viginti novies 24 horas, non tamen e viginti novem, sed e viginti octo diebus constare dicitur l. Cum Bissextum 98. § 2.

<sup>(1)</sup> L. Cum hæres 4. § 4. ff. de Statuliberis.

<sup>(2)</sup> Miram Bissexti appellationem et magis miram ejus formationem habes ex notatione, quam post alios conflict Durand. Rat. lib. VIII. c. 3. n. 17. Dies bissextilis, inquit, dicitur bissextilis quasi ex bisse momentorum collecta; quod deinde pluribus declarat. Notandum autem S. Isidorum, quem Durand. laudat, expressis verbis docere, bissextum appellari, quod bis sexto kal. mart. dicamus, atque ita addito bissexto ulio die VI. kal. martias iteremus.

ff. de Verb Signif. (L, 16.), quia, ut ibidem additur, id bidum pro uno die habetur.

Quæ animadversio quam sit ad vitam utilis docebitur infra in declaratione kalendarii Gregoriani n. 61.

In kalendario Christiano diei insertæ lòcum assignant versus:

Bissextum sexta Martis tenuere kalenda, Posteriore die celebrantur festa Mathia.

Quamvis optatum finem consequi videretur Julius Cæsar, ejus anni ratio tamen labis expers non fuit, sed immo evidentes quosdam errores induxit, quibus demum Gregorius PP. XIII. remedium attulit. De Gregoriana correctione cap 11.

19. De reliquis anni formis longam quæstionem habet *Petavius* quatuor prioribus libris *de Doctrina Temporum*. Ex ea paucis hæc accipe.

Hebrei annum habuere duplicem, historicum scilicet et politicum. Historicum quidem in dies festos et profestos distributum, publicis congressibus accommodatum, quo numerabant seriem annorum et historias notabant. Eum ordiebantur ab æquinoctio verno, mense Nisan, martio respondente ac interdum aliquam aprilis partem occupante; politicum vero et œconomicum post messem et vindemiam collectam inchoabant mense Tizri, qui nostro septembri respondet et aliquando etiam octobrem attingit juxta legem lunationum. Inserviebat autem decimarum annuæ solutioni, privatis contractibus, anno item sabbatino septimo, quo terra feriabatur, anno denique quinquagesimo, jubilæo dicto, ex septem annorum hebdomadibus exurgente, quo, omissa prorsus cultura, præcedentis anni proventibus et sponte natis fruebantur.

Aliquot ante Christum sæculis saltem a Judæis lunarem observatum esse annum extra controversiam habetur; ab initio autem atque ex Moysis instituto idem esse lacit-

tatum Petavius, lib. II. cap. 27. credit, tametsi nihil ex Scripturis evinci posse videatur.

Græci annos lunares usurpantes, ne ob defectum 11 dierum æquinoctia anticiparent et noviluniorum tempora per omnes anni partes (ut in anno Ægyptio, de quo Petav lib. III. c. 2.), vagarentur, intercalationibus lunares annos solaribus adæquarunt, sedesque æquinoctiorum et solstitiorum iisdem mensihus, licet non iisdem diebus, retinuerunt. (Petav. lib. I. cc. 5., 6. et 7.)

A Mahometanis sive Arabibus annum lunarem ex 12 mensibus vel diebus 354 compositum observari, supra monuimus.

Quæ forma anni fuerit ante Urbem conditam apud antiquissimos Italiæ populos, sive ii Umbrii, sive Hetrusci, Sabini aut alii fuerint, divinare non est facile, quum ejus rei tractatio nullis historicis monumentis tradita sit.

20. Romulus annum ab æquinoctio verno incipiens ex 304 diebus (1) et mensibus 10, inter quos martius primus esset, composuit: ut aprilis, junius, sextilis, september, november et december 30 dierum essent, reliqui quatuor, martius, maius, quintilis et october, dierum 31. Cæterum quum numerus iste neque solis cursui neque lunæ rationibus conveniret, nonnunquam usu veniebat, ut frigus æstivis mensibus, e contra calor hiemalibus proveniret. Ergo tunc tantum dierum patiebantur sine ullo mensis nomine absumi, quoad cæli habitus instanti mensi aptus rediret. (Rosin. lib. IV. Antionitut.)

Numa initium anni ad Brumam (2) transtulit et a januario

<sup>(1)</sup> Quanvis communis sit opinio, non plures quam et menses 10, et dies 304, Romuli anno competisse, Petavio tamen probabile videtun, etiam ætate Romuli anno 3°0 dies attributos esse. (De Doctrina lemp lib. 11. cap. 74.)

<sup>(2)</sup> Peritiores etymologi brumam dictam docent cum Varr. Ling. lat. v, 2. a brevissimis diebus: nempe brumam esse per syncopen a brevissima, undo brevima, bruma, bruma; quæ eadem contractionis ratio est infimus et imus.

inchoavit. Februarium item attexuit. Deinde Græcos imitatus annum 354 diebus, sive 12 mensibus lunaribus circumscripsit. Verum quia confusa remansit anni ratio, neque mensium initia noviluniis responderent, cura intercalandi pontificibus demandata fuit usque ad julianam castigationem, de qua dictum est. Cfr. Petavius, lib. II.

Alias anni civilis formas ab aliis populis receptas variis in locis operis citati declarat *Petavius*, et *Egyptiorum* annum quidem explicat *lib*. III. cap. 2; Chaldworum lib, III. cap. 4. seqq.; *Persarum lib*. III. cc. 8. 9. 10. et *lib*. VII. cap. 15.

21. Præter expositam anni divisionem in naturalem et civilem, quam chronographi usurpant, et alia occurrit anni civilis distinctio, qua jurisconsulti utuntur. Eam vero silentio præterire non possumus, tametsi ad rem propositam minus pertinere videatur.

Annus itaque in legibus vel naturaliter intelligitur, vel evviliter, vel ecclesiastice.

Annus naturalis jurisconsultis is est, qui a momento ad momentum computatur, ut in l. Anniculus. 132. ff. de Verb. signif. (L, 16.). Naturaliter computandus est in nuptiis Nov. 79. et 100.; in pupillis et minoribus l. Indecoram. ult. C. quando tut. vel cur. esse desin. (v, 60.); in præscriptionibus actionum temporariarum l. In omnibus. 6. ff. de Oblig. et act. (XLIV, 7.)

Civiliter vero intelligitur annus, quum a die ad diem computatio ita fit, ut qui ad extremum anni diem pervenerit, annum absolvisse videatur, ut in l. Anniculus. 134. ff. de Verb. signif. Atque hic annus civilis seu legalis exigitur in muneribus et honoribus, in manumissione, in usucapione l. 5. et 7. ff. de Usurpat. (XLI, 3.). Eadem ratione si cui his verbis libertas relicta sit: duodecimo anno liber esto, in principio anni duodecimi liber erit.

Annus ecclesiasticus tandem in collatione ordinum servan-

dus moraliter computatur, utputa, ab una Quadragesima ad aliam, a Pentecoste ad Pentecosten, etc. (1).

Sed hæc satis de variis formis, quæ sub anni genere sunt. Transeamus jam ad anni partitionem, qua nimirum in partes suas quasi in membra discerpitur. Posteriori hoc modo autem anni divisio est in dies, tum in hebdomadas et menses; namque ex diebus collectis menses, ex mensibus anni constituuntur; et quamvis divisio in hebdomadas mensibus non tribuatur, annum ipsum tamen in hebdomadas partimur. De singulis anni partibus ex ordine dicemus.

#### DIES.

22. ETYMOLOGIA. Diem alii immediate deducunt a dio, quod apertum et manifestum significat, eo quod radiis solaribus seu sole super terram lucente, ut ait Isid. Etymolog. lib. v. c. 30. cuncta sensibilia manifesta fieri videamus; alii vero a Διός, Jovis, eo quod Jupiter auctor lucis habeatur indeque Lucetius et Diespiter, quasi diei pater, dicatur. Alii denique dictum volunt diem a δύο, duo, quod contineat duo tempora, diem et noctem, et quod vocetur dies a meliori parte sine commemoratione noctis juxta illud<sub>3</sub>: Et [actum est vespere et mane dies unus; quam miram diei notationem conficit Durand. Rational. lib. viii, c. 6. n. 1.

Dies generatim acceptus pro illo temporis spatio sumitur, quo sol terras illuminat quoque motu cœli ab ortu in occasum definitur; is propterea motus diurnus vocatur.

23. Divisio. Diem astronomi dividunt in naturalem et artificialem.

Naturalis est solis ab uno puncto ad idem punctum fixum conversio: velut a meridiano circulo ad eumdem reditus.

<sup>(1)</sup> Ast in requisita ætate ad ordines sacros suscipiendos, item ad annum novitiatus complendum non attenditur annus ecclesiasticus, sed naturalis.

Motus iste non simplex, sed compositus est. Dies naturalis horas 24 complectitur.

Artificialis dies est solis supra horizontem commoratio, cui nox ex adverso respondet. Etenim noctis vocabulum, a græca voce νόξ dictum (1), illud temporis spatium designat, quo sol infra horizontem moratur ac tenebris terra obtegitur. Dies artificialis propter sphæræ obliquitatem pro temporum et locorum varietate inæqualis est. Alii tamen diem naturalem vocant, quem nos artificialem dicimus, et vicissim quem nos appellamus artificialem ipsi denominant naturalem. (Censorin. de Die natal. c. 10.)

- 24. Judæi olim triplex genus dierum observabant; habehant enim diem legalem, a vespera ad vesperam durantem, eumque tum civilibus, tum sacris rebus destinatum (2); naturalem ab ortu solis usque ad ortum, et usualem a media nocte ad mediam noctem.
- 25. Dies alii dicuntur intercalares, ἐμδόλιμοι, ἐπακταὶ, qui 12 mensibus supersunt; alii caniculares, a caniculæ sidere tum prædominante; alii solstitiales, dividentes exæquo diem et noctem, uti et æquinoctiales juxta notos versiculos:

Lumberti, Gregori nox est æquata diei: Vitus, Lucia sunt duo solstitia;

vel juxta alios hosce, qui in eamdem sententiam leguntur:

Solstitium decimo Christum præit atque Joannem; Ægna Crucis Festum tempora, Martis idus.

26. Dies civilis is est, cujus initium et finem quæque gens suo arbitratu definit. Babylonii diem auspicabantur ab ortu solis; Judæi, Athenienses, Itali, Sinenses multique alii po-

<sup>(1)</sup> Sunt etiam qui noctem a verbo nocendi ducant, quod oculis noceat: (S. Isidor. Etymol, lib. v. c. 31); sive quod in ea fures nocendi occasionem nanciscantur, ut ait Raban. lib. De computo, c. 21.

<sup>(2)</sup> Moyses nullum inter civilis et sacræ diei initium et finem discrimen notat. Vesperam, quum diem describit, usque quoque priorem nominat. Sic Gen. 1. primum diem creationis describens ait: Factumque est vespere et mane dies primus.

puli, qui menses lunares habent, initium dant diei ab occasu solis, ea forte ducti ratione, quod ortus lunæ, quam observant, tempore occasus solis fiat (1). Iis ergo tempus solis occasum prævertens finis est horæ ultimæ diei præcedentis. Romani olim et Europæi hodie plerique omnes initium sumunt diei a media nocte, illumque in duas partes æquales ita dividunt, ut numerent horas duodenas usque ad meridiem, et rursus a meridie ad mediam noctem alias duodenas (2). Umbri denique olim atque nunc Arabes diem a meridie incipiunt.

Ex his quatuor diei initiis tertium vel quartum astronomi sibi sumpserunt, quod ambo a meridiano circulo proficiscantur, qui quum fixus sit atque immutabilis certum diei principium designat; quæ autem ab occasu vel ortu repetuntur identidem mutari necesse est. Tycho Brahe velut januarii primum diem exorditur a meridie quæ in kalendas ipsas incurrit, Copernicus Romanorum consuetudine a media nocte ad mediam noctem.

Varium apud varios populos diei exordium veteres utcunque expresserunt hisce versibus :

> Græci mane diem capiebant solis ab ortu, Vespere Judæi: servantes sidera cæli Dum sol in medio fulget nitidissimus orbe; Christicolæ incipiunt medio sub tempore noctis.

Quod postremo hoc versu universalis regulæ instar proponitur, Romanum morem nimirum a Christianis servari, id ut rite intelligatur cum aliqua distinctione accipi debet.

<sup>(1)</sup> Memoratu digna est ratio, ob quam diem ab occasu solis ad occasum statutum fuisse tradit Jul. Cæsar de Bello gallico, lib. v1. c. 18. his verhis: Galli se omnes ab Dite patre prognatos prædicant: ob eam causam spatia omnis temporis non numero dierum sed noctium finiunt, et dies natales et mensium et annorum initia sic observant, ut noctem dies subsequatur.

<sup>(2)</sup> L. More Romano. 8. ff. de Feriis. More Romano dies a media nocte incipit, et sequentis noctis media finitur: itaque quidquid in his viginti quatuor horis (id est duabus dimidiatis noctibus et luce media) actum est, perinde est quasi quavis hora lucis actum esset.

Quod attinet ad præceptum colendi dies festos, observandi iejunia ecclesiastica aliosque ritus de jure peragendos, quivis dies a media nocte initium mediaque nocte quæ sequitur finem accipit, juxta leg. More Romano. cit., quam etiam Innocentius PP. III. ab Aul. Gellio (lib II. c. 1. Noct. Attic.) illustratam recitat in C. Consuluit nos. 24. de Offic. et potest. delegat. (I, 29.). Itaque non solum in celebratione jejuniorum ac festorum, sed etiam in aliis actibus viginti quatuor horæ diei computantur a media nocte in aliam mediam noctem. Sic, v. g., in mensibus papalibus computandis accidit, ut qui ultimo die januarii paulo ante horam noctis duodecimam decedit, adhuc in mense papali decessisse intelligatur.

Ad dies dominicos quod spectat, statutum quidem sacris canonibus erat, ut eorumdem dierum veneratio inciperet pridie vespere et desideret vespere sequenti (1), nisi aliud regionum consuetudo (2) haberet (C. Quoniam in part. 2. de Feriis, II, 9.); ast verba a vespera ad vesperam, interprete nunc consuetudine, intelligenda potius sunt de antiquo Ecclesiæ usu, quo fideles diebus dominicis et festis interesse horis canonicis solebant, prout testatur S. August. serm. 251. de Temp., ubi ait: Veniant ergo, cuicunque possibile sit ad vespertinam atque nocturnam celebrationem, et orent ibi in conventu ecclesiæ pro peccatis suis.

Quod deinde pertinet ad horas canonicas, ecclesia hodieque diem Hebræorum assumit atque officia divina a (primis) vesperis ad (secundas) vesperas celebrat, diem ecclesiasticum ita a vespera in vesperam computando.

Tandem ad diem natalem alicujus Sancti quod pertinet, tri-.

<sup>(1)</sup> Can. Quod dies. 5. dist. 75. Cui (diei dominico) a vespera sabbati initium constat adscribi. Can. Pronuntiandum. 1 de Consecrat. dist. 8. Sciant tempora feriandi per annum... omnem dominicam a vespera usque ad vesperam. Et C. Omnes dies. 1. de feriis: Dies Dominicos a vespera in vesperam cum omni veneratione decernimus observari.

<sup>(2)</sup> De contraria hac consuetudine conferri possuut que habet Gonzalez in C. Quoniam cit.

plicem ejus computandi methodum post P. Carol. Guyetum adducunt auctores: primam a primis ad secundas vesperas; sic enim suadere videtur officiorum ratio, quæ quum ad sancti cujusque felicissimum ex hac vita transitum instar se habeat triumphi ad victoriam, illum certe hanc non præcedere sed sequi, aut ad summum comitari æquum est. Præcederet autem, si totum officium vel plenior illius pars absoluta fuerit ante horam qua sanctus ex hac vita migravit, quod in simplici maxime festo contingit, cujus totum officium completur ad nonam.

Alteram computandi methodum, quæ est a solis occasu ad solis occasum adhiberi volunt, quando illorum sanctorum dies natalis est determinandus, quos post horam completorii, inchoata jam nocte decedere contigerit, eo quod illorum transitum eo potissimum die celebrari deceat, quo is hominibus primum vulgatus ac cognitus fuit.

Tertiam tandem plerique omnes sequentur, qui diem more Romanorum incipiendum docent diemque illum cuique natalem assignant, in cujus aliqua hora a media nocte ad mediam noctem contigit ipsum ex hac vita transire.

Verum quum nostrum non sit, — verba sunt doctissimi Cavalieri varias has computandi methodos referentis, — natalem diem sanctis præscribere, sed Sedis apostolicæ, idcirco quamcunque ex dictis rationibus computandi hæc secuta fuerit, dies illa, quæ pro natali ab eadem Apostolica Sede determinata fuerit, censeri debebit natalis dies, in eaque dicendus erit versus *Meruit beatas* et non in sequenti, nisi ad tramites decreti S. C. R. 13 junii 1682 (1), si ad sequentem transferatur diem, cui juxta aliam computandi

<sup>(1)</sup> An quando contingit transferri festum alicujus sancti confessoris a die sui obitus in diem proxime sequentem, debeat tunc in primis vesperis dici in hymnis Meruit beatas et in matutino et secundis vesperis Meruit supremos?

R. In casu proposito tum in vesperis, tum in reliquo officio continuandum versum Meruit beatas.

rationem consignari poterat natalis sancti qui transfertur. Sic, licet S. Franciscus de Paula obierit die secunda aprilis hora circiter vigesima prima, et consequenter, juxta primam computandi rationem, natalis ejusdem tradi potuisset die 3. aprilis, adhuc quia juxta rationes alias consignatus fuit diei secundæ, in hac dici debebit Meruit beatas, non autem si transferatur ad diem tertiam, nisi primas integras vel dimidias habeat vesperas. Similiter S. Philippus Benitius die 22. augusti ad vitam evolavit æternam hora 24. ad pulsationem salutationis Angelicæ, et juxta secundam computandi rationem natalis ejusdem statutus fuit die 23. sequenti, et ideo in hoc dicitur Meruit beatas, qui versus et diceretur die 22. si juxta tertiam computandi rationem natalis ejusdem prædictæ diei 22. 'non impeditæ consignatus extitisset. Hæc Caval. tom. 11. dec. 334. n. h. Eadem prorsus ratione S. Petri Damiani diem natalem habemus die 23. februarii, tametsi Breviarium eum ad Christum migrasse referat die 22.; item s. Alphonsi de Ligor. dies natalis statutus est 2. augusti, licet — teste Breviario — expiraverit Kalendis Ausqusti (1).

27. Dies in legibus accipiendus est secundum subjectam materiam; nam quum aliquid est agendum, quod aliam rationem in luce et aliam in tenebris habet, antiqua et vulgaris diei appellatio retinenda est, qua dies in duodecim horas divisus sumitur ab ortu ad occasum solis (2), et contra nox in alias duodecim horas divisa accipitur ab occasu ad ortum solis, uti reipsa habitantes sub æquatore toto anno diem noctemque retinent æqualem. Atque huc referri ea possunt, quæ habentur tum Gen. I: Deus divisit lucem a tenebris appellavitque lucem diem et tenebras noctem; tum Joan. XI: Nonne duodecim sunt horæ diei? Si quis ambulaverit in die, non offendit, quia lucem hujus mundi videt.

Et quamvis dies Romanus a media nocte inciperet et

<sup>(1)</sup> Revue des Sciences ecclésiastiques, juin 1868. t. VII, p. 572.

<sup>(2)</sup> C. Consuluit nos. 24, de Offic. el potest. delegati cit. num. præced.

sequente nocte finiretur, diei horas tamen ab ortu solis dinumerabant, duodecim diei totidemque nocti tribuentes. Atque ita primam, sextam, septimam horam, quoties in corpore juris occurrit accipere debemus. (L. Placuit. 1. ff. de Manumissionibus; l. Via. 5. ff. de Servitutibus; l. Titius. 25. ff. de Liberis et posthumis; l. Non minorem. 20. Cod. de Transactionibus.)

Si autem sermo sit de continuo temporis successu, observanda est Romana institutio legis More Romano 8 de Feriis (II, 12.). Sic in materia præscriptionum, ubi tempus ita noctu proceditac diead complendam usucapionem juxta l. Ideoque 7. ff. de Usurpationib. et usucapionib.: Qui hora sexta diei kalendarum januariarum possidere cæpil, hora sexta noctis pridie kalendas januarias implet usucapionem. Quod si partes diei considerentur, eum nunc in varias horas distribuimus.

Olim Hebræi diem in horas non dispescebant, sed in quatuor partes, mane scilicet, meridiem, primum et secundum vesperum. Noctem etiam in tres partes dividebant vespera, medium noctis et vigilia matutina. Si quando apud Setuaginta horarum nomen occurrat, illud vel denotando certo cui dam tempori vel designandis anni tempestatibus usurpatum est.

Hesychius tradit, veteres pedibus umbras dimensos diem divisisse; unde et tempus cænæ modo hac modo illa pedum dimensione designabant. Decem pedum στοίχους multi meminerunt: eratque ea hora corpori curando opportuna. (Pollux, lib. VI. c. 8.) Parasiti tempus cænæ exacte curabant observare et nuntiare, quia mensis inhiabant potentiorum(1),

(1) Hinc est, quod esuriens parasita in Bactia Plauti illi imprecetur, qui primus horologium statuisset, his verbis:

Ut illum Dii perdant, primus qui horas repperit, Quique adeo primus hic statuit solarium, Qui mihi comminuit misero articulatim diem; Nam me puero uterus hic erat solarium, Multo omnium istorum optumum et verissimum... Nunc cliam quod est, non est, nici voli lubet.

immo in ædibus magnatum uni servorum commissum, varia diei tempora nuntiare; eum ωρολογητήν vocabant.

Turcæ Talismannos habent hominum genus templorum ministerio dicatum. Hi mensuris utuntur ex aqua, quibus postquam adventare auroram cognoverunt, clamorem tollunt e celsa turri in eum usum constructa, quo homines ad venerandum Deum hortantur et accersunt. Idem faciunt medio tempore inter exortum solis et meridiem, et item inter meridiem et occasum: postremo sole occidente voce utuntur acutissima eam non injucunda modulatione vibrantes, quæ longius quam credi possit exauditur. Sic totus dies Turcis in quatuor spatia dividitur majora aut contractiora, ut anni fert tempus: noctis omne tempus incertum est, teste Busbeq. in Itinerario. Post inventam diei in varias horas distinctionem diversæ diei noctisque partes horarum voce significantur. De hac partitione autem distinctius agendum.

#### HORA.

- 39. Etymologia. Macrobius, lib. I. c. 21. Saturnalium docet, solem lingua Ægyptia horum vocari, inde horæ nomen esse. Apud eosdem, inquit, Apollo, qui est sol, Horus vocatur, ex quo et horæ 24, quibus dies noxque conficitur nomen acceperunt. Sed verius est, horam a voce græca τρα deduci.
  - 40. Horarum nomen per trecentos annos Romanis ignoratum fuisse credibile est. Divisio enim diei artificialis in horas 12, et noctis in totidem Romæ non censetur inducta nisi post reperta horologia solaria, quorum primum in foro illud fuit, quod M. Valerius ex Sicilia advectum ad rostra in columna posuit, uti videre est apud Livium H. lib. XVI. c. 47. ad annum U. C. 491.

Primis igitur temporibus Romani, quum horologia non haberent, noctem quadrifariam, h. e. in primam, secundam,

tertiam, quartum vigiliam dividebant, petito nomine a re militari (1); diem vero bifariam, ante et post meridiem.

Plura noctis et diei tempora aliis etiam discreta nominibus apud veteres leguntur.

Sic olim Romanis, diem suum civilem a media nocte auspicatis, hæ ex ordine partes erant: 1. De media nocte seu mediæ noctis inclinatio; 2. Gallicinium; 3. Conticinium, quum Galli conticescunt; h. Ante lucem; 5. Diluculum; 6. Mane, cujus vocis duas notationes Macrob. Sat. lib. I. c. 3. affert; 7. Ad meridiem, h. e., ad mediam diem, seu dies clarus; 8. Meridies; 9. De meridie h. e. tempus occiduum; 10. Occasus solis; 11. Suprema tempestas; 12. Vespera, quod a Græcis tractum esse Macrobius docet l. c.; 13. Crepusculum; 1h. Face prima; 15. Concubium; 16. Intempesta seu multa nox, quæ sc. non habet idoneum tempus rebus gerendis; 17. Ad mediam noctem seu silentium noctis; 18. demum Media nox. Ita Macrob. Sat. lib. I, c. 3. et Censorin. de die nat. in fin.

Ast solario (2) primum, postea aquario (3) horologio in

<sup>(1)</sup> Unicuique ex quatuor istis quadrantibus, in quos noctem partiebantur, tres horas tribuebant; nimirum ii, qui hostium metu excubabant et vigilias agebant, per tres horas vigilabant. Et finita quidem prima vigilia alii excubitores rursus in secundam vigiliam seu in tres alias horas succedebant, et secunda finita vigilia alii similiter in tertiam et a tertia alii in quartam, dum illucesceret.

<sup>(2)</sup> Horologium solare, quod appellant σχιοθηριχόν, quasi venatorem (θήρα) seu indagatorem umbræ (σχιά) et γνώμονα, a γινώσχω, h. e. stilum, ex cujus umbra horæ diei cognoscuntur in sole, non primum ab Anaximene Milesio, Anaximandri discipulo, fuisse inventum, ut ex Plin. lib. 11, c. 76. recentiores falso tradunt, ex eo patet, quod jam tempore Ezechiæ (a. Ch. 713; U. C. 42), in tali horologio decem lineis recessisse sol legatur. Hanc umbrarum rationem a Judæis ad Ægyptios, ab his ad Græcos devenisse, ex horologio Ezechiæ colligunt Clavius lib. 1. Gnomon. p. 7 et Cornel. a Lap. in Is. cap. 38. Romæ vero nonnisi multo post tempore primum ejusmodi generis horologium statutum fuisse in publico secundum Rostra, in columna, bello Punico primo ex Liv. l. c. intelligimus. Quum autem non satis congruerent ad horas lineæ ejus, quia ad clima Siciliæ descriptæ fuerant, post centum fere annos Q. Marcius aliud diligentius ordinatum juxtaposuit.

<sup>(3)</sup> Horologiun aquarium quod vulgo et κλεψύδραν dicunt a κλέπτω et

foro positis inventa est horarum distributio. Porro quum tum diem artificialem quam noctem seorsim in duodecim horas æqualiter dividerent, ipsæ horæ diurnæ nocturnæve ita distribuebantur, ut longiores essent æstate diu, breviores noctu, contrariaque ratione perbreves hieme lucis horæ, noctis longissimæ. Plin. lib. VII. c. 60.

A1. In libris Novi Testamenti diei distributio in duodecim æquales horas more Græcorum et Romanorum apertissime intelligitur (Joan. 11, 9; Matth. 20, 3). Omnium primam ab ortu solis horam ducebant, quæ sextæ horæ matutinæ apud nos respondet in æquinoctio; tertiam horam numerabant, quam nos nonam matutinam in æquinoctio dicimus. Sexta semper in meridiem cadebat, et sic de aliis. Consuevisse etiam tunc Judæos Romanorum more noctem in quatuor vigilias distribuere, ex scripturis N. T. intelligimus (Matth. 14, 25; Marc. 6, 48; 13, 35).

Judæi quatuor præsertim horas diei orationi destinatas habebant, scilicet primam, quæ incipit ab ortu solis; tertiam, respondentem circiter nostræ horæ nonæ matutinæ; sextam, quæ convenit cum meridie; et nonam, quæ respondet horæ tertiæ pomeridianæ.

42. DIVISIO. Horæ aliæ diei sunt, aliæ noctis: l. A qua ætate. 5. ff. Qui testamenta facere possint; l. Ideoque. 7. de usurpat. et usucap. cit. Illæ diurnæ, hæ nocturnæ vocantur: l. Si diurnarum. 2. ff. de aqua quotidiana; l. Capite. 25. ff. ad legem Juliam, de Adulteriis.

εδωρ, quia paulatim et quasi furtim aqua detrabitur, est vas vitreum exiguum in fundo foramen habens guttatim aquam destillans, ex cujus diminutione labentis temporis mensura cognoscitur. Quum enim nubilo die incertæ esseut horæ, Scipio Nasica primus Romæ aqua divisit horas æque noctium ac dierum idque horologium sub tecto dicavit anno Urbis 595. Hæc Plin. vii, 60. Apud veteres oratoribus acturis causas forenses præscribebatur tempus dicendi datis clepsydris, quibus finitis vel decursis ultra loqui vetabantur. Atque etiam hodie nonnullis in scholis usus obtinet, ut studiosi ad clepsydrem examinentur.

Horæ tam diurnæ, quam nocturnæ aliæ sunt æquales, aliæ inæquales. Horas æquales eas dicimus, quarum unaquæque est vicesima quarta pars diei naturalis æqualiter divisi. Æquales etiam æquinoctiales vocamus, quia totum æquinoctialis ambitum in 24 partes æquales dividunt, quo fit, ut horis singulis gradus 15 competant.

Horæ inæquales illæ dicuntur, quarum unaquæque est pars duodecima tum diei artificialis æqualiter divisi, tum noctis similiter in 12 partes æqualiter divisæ. Appellantur autem inæquales et temporariæ, quod pro diversis anni temporibus productiores contractioresve sint.

Jamvero inæqualibus hisce ac temporariis horis fere ubique obsoletis a plerisque omnibus populis totum illud diei spatium, quod a media nocte ad mediam noctem statui diximus in horas 24 æquales distribuitur. Singulas autem horas in sexaginta horaria scrupula seu minuta prima æqualia, hæc in totidem (minuta) secunda, rursus hæc in tertia et reliqua ad eumdem modum sexagenaria divisione partiuntur.

43. Horææquales aliæ dicuntur Babylonicæ, quarum prima ab ortu solis inchoatur; aliæ Italicæ, quæ ab occasu solis; aliæ astronomicæ, quæ a meridie; aliæ denique Europææ, quæ tum a meridie, tum a media nocte incipiunt, ita ut tam in meridie quam in media nocte semper hora duodecima completa habeatur. Fere omnes Europæi enim horologia sua ita dispensant, ut diei horas 2h in duas æquales partes dividant, h. e. in duodecim, quot sc. horologia sonitu significant et media nocte et meridie; post quæ tempora hora prima auditur: prima scilicet a meridie, et prima a media nocte; et sic pergitur a secunda ad tertiam, dum ad duodecimam veniatur; secundum quam supputandi rationem in æquinoctio sol hora sexta oritur et sexta etiam occidit. (Lalemant. de Anno.)

#### HEBDOMADAS.

16. Etymologia. Hebdomas sive hebdomada secundum Isidor. Etym. lib. v. c. 32. dicta est a numero septem (έπτα) dierum, quorum repetitione constituitur. Hebdomas generatim sumitur pro numero septenario, sicut ogdoas pro octonario, enneas pro nonario, quia non solum de diebus dicitur, sed etiam de annis et quibuscunque rebus, quæ septenario numero comprehenduntur.

In monumentis sacris modo tempus ex septem annis compositum, ut Gen. 29, 28; Levitic. 25, 8; modo brevius temporis spatium ex septem diebus naturalibus constans designat. (Calmet, de Judæorum chronologia dissertatio commentariis ad Genesim præfixa.)

45. In veteri Lege præter hebdomadas primarum festivitatum maxime celebrabantur illæ, quarum meminit Dan. cap. 9. Cfr. Petavius, de Doctrin. temp. lib. XII.

In nova Lege una est hebdomada solemnis, quæ major hebdomada appellatur, estque ea quæ antecedit Pascha, olim pænosa vocata, quod sit rememorativa Dominicæ passionis: vere magna, in qua humanæ redemptionis mysterium persoluto illius pretio consumatur. (Durand. Rational. offic. divin, lib. vi.)

46. Chronologi, aliis hebdomadum generibus neglectis, continuam septem dierum successionem simpliciter hebdomadam vocant. Hinc et Latini septimanam dicunt, quasi septem mane, h. e. luces; mane enim lux est. (Isidor. l.c.)

Hæc ipsum Deum institutorem habere videtur, quia die septimo a creatione mundi quievit atque Hebræi, a quibus hebdomadarum usum profluxisse credibile est, pariter die illo seu sabbato (1) quiescere jubebantur.

(1) Sabbati nomine non solum dies septimus cujusque hebdomadis venit, sed interdum etiam quivis dies solemnis et lestivus, eo quod

In pluribus Scripturarum locis sabbati vocabulum pro tota hebdomade accipitur, reliqui dies autem a sabbato nominantur, ut prima sabbati Matth. 20, 1, hoc est, primus dies post sabbatum, qui Dominicus nobis, (S. Hieranymus epist 420, ad Hedibiam.)

Sabbatum sumptum pro ultimo hebdomadis die, quatenus, is erat dies testus Judæorum, abrogatum fuit apud Christianos (1), qui propter Christi Domini resurrectionem die. Deminico feriantur (2). Dies dominicus proin feria 1, hebdomadis est; ei ex ordine ita succedunt faria 11, feria 111, etc., ut, more ecclesiastico singuli dies hebdomadis feria (3) vocentur, retento tamen nomine sabbati et disi Dominica (4).

Dies hebdomadis apud Ethnicos appellationem habebant a diis, quorum nomina Romani quibusdam sideribus sacrazoremunt. Primum enim diem a sole appellaverunt, qui princeps est omnium siderum, sicut et idem dies caput est cunctorum; secundum a luna, quæ soli splendore proxima est et ex eomutuat lumen; tertium a stella Martis, quæ vesper vocatur; quartum a stella Mercurii; quintum a stella Jovis, Phaetoniem

sabbati solemnitas maxima esset et reliquas sum vocis ambitu involveret, ut patet Lasitic. 23: et 24. Immo totsus habdomadam hoamonine vocasumt Judmi a digniore parte. Hino Pharismus in Evangelio (Luc. 8,12).: Jejuna. bis in sabbato., h. e. hebdomada.

<sup>(1)</sup> C. Pervenit. 12. D. 3: de Consecrat.; C. Omnes. 1. de Ferrin, (II, 9.)

<sup>(2)</sup> Card. Ursin. (Benedict. XIII.), in suis lectionibus supra Exod. quindecim rationes et mysteria assignat pro mutatione sabbati in diem-Dominicum,

<sup>(3)</sup> Feriæ, dies cessationum ab opere, aliquibus dictæ videntur a feriendis victimis, aliis ab epulis ferendis, quod in iis flebant epulationes ex proventu, figuas pecudam et fragum. Apud Christianos, astem carmes dies vocantur feriæ, ut se cogitent omni die feriari debere, h, e, a vitiis abstinere. Quoad clericos et officia divina dies appellantur feriæ, quam divino suktui vacara non debenh in Tostatus.

<sup>(4)</sup> Primum hebdomadis, diem 1sm olim vocarunt Dominicum, non solum quod peculiariter cultui divino esset deputatus: sed ob id potissimum quod maximis Dei operibus esset venerabilis ac fuisset dies Dominica resurrectionis,

aiunt; seriome stella Veneris (1), quam Luciforom asterunt, quia inter omnia sidera plus lucis habers videtur; septimus a stalla Satorni: (Lichor. Etymol. lib. v., cop. 80. — Futral. Migne, tom. 82. pag. 215.) Eadem plane ratione apud astronomos singuli heldonadis dias a planeta dicentur, quem primum cujuscunqua dici hora praesse cum Romanis fingunt. Que omnia ut uno in conspectu facile videni possint, hic velut in taballa descripta reperies.

	A atronomorum.	Christinnorum.	Judssorhut.
İ II IV V VI VI	Dies Solis.  « Lunæ. « Martis. « Mercurii. « Jovis. « Veneris. « Sabbati.	Dies Dominicus. Feria II. Feria IV. Feria V. Feria V. Sabbatum.	Prima Sabbati. Secunda Sabbati. Tertia Sabbati. Quarta Sabbati. Quinta Sabbati. Sexta Sabbati. Sabbatum.

BEER MERDOMADIS.

- A7. HERDOMAS, COMPARATE AD ANNUM CONSIDERATA. Anni particionem in hebdomadas quod spectat, ex ordine notand. hec. sunt:
- 1º Eam dividendi nationem, quæ eriginitus Judæorum propria erat, postea Romanis ac cæteris Gentibus ignoratam non fuisse, en probant quæ habet Tertullianus Apoli lib. 1. cap 13: Vos certe estis, qui etiam in laterculum septem dierum. Solem recepistis.
- 2º Nulli menses cum plenis hebdomadibus adæquantur, excepto februario, quando litera dominicalis est D in anno communis certeri menses quippe supra quatuor hebdomadaa biduum vel miduum excurrunt.

<sup>(1)</sup> Judæi diem ante sabbatum παρασκευήν, parasceve, h. e. præparationem vocabant, quia eo die parabantur necessaria, ne præceptum cessandi ab quere die festo sabbati violaretur.

3° Quamvis anni dies septenarium numerum non efficiant, annum nihilominus constare dicimus hebdomadibus 52, cum uno die superfluo in annis simplicibus seu communibus, in bissextilibus cum biduo.

4º In kalendario dies signantur septem prioribus alphabeti literis, quæ totidem diebus hebdomadis respondent. Si primus januarii dies, qui primalitera A signatur, dies dominicus sit, omnes totius anni dies hac litera affecti, non excluso 31. decembris, dies dominici erunt: unde sequens annus initium sumet a feria II, tertius a feria III, etc. Porro litera eadem A, quæ primum diem januarii semper afficit, omnibus illis feriis vicissim serviet, ac proin literæ G, F, E, ex ordine dominicales erunt juxta technicum istum versiculum;

Gaudet Francus Equo, Dacus Cane, Barbarus Arcu.

Sed de literis dominicalibus postea cap. vi.

### MENSIS.

18. Etymologia. Mensis a Græcis vocatur μήν, quod a μήνη, luna, descendit, quia est plus minus spatium illud, quo luna zodiacum percurrit. Ita Varro Ling. lat. v, 2. At juxta Ciceronem vocabulum etymon habet a verbo metior; dicit enim de Nat. Deor. II, 27: Qui, quia mensa spatia conficiunt, menses nominantur.

Mensium duo sunt genera; nam alii astronomici seu naturales sunt, alii civiles seu politici: naturalium species duæ, quod partim solis (solares), partim lunæ (lunares) esse dicuntur.

19. Secundum solem fit mensis, dum sol unumquodque in zodiaco orbe signum percurrit, estque naturalis solis transitus ab uno zodiaci signo ad aliud signum. Hæc lib. VII, c. 1. de Doctr. Temp. Petavius post Censorin. c. 22.

Quia vero sol proprio motu ab occidente in orientem se promovens singula zodiaci signa non æquali tempore peragrat, sed longius in Ariete, Geminis, cæterisque signis septentrionalibus moratur, quam in Sagittario, Capricorno et aliis signis australibus; idcirco menses solares astronomici æquales sibi non sunt, sed æstivi longiores sunt hyemalibus et omnium maximus est solstitiarius æstivus, qui comprehendit dies 31, horas 11, minut. prim. 36; e contrario omnium brevissimus est solstitiarius hybernus, quum sol illius signi portionem emetiatur intervallo dierum 29, hor. 8, minut. pr. 54.

Præter hunc mensem verum et inæqualem, spatia habentem inæqualia, aliud genus fecerunt astronomi, mensem medium sive æquabilem, quando sol æquali motu zodiaci signa peragrare fingitur.

50. Mensis lunaris astronomicus est temporis quoddam spatium, quo luna orbem unum conficit. Mensis lunaris non unius generis est; alius enim periodicus, alius synodicus, alius apparitionis seu illuminationis dicitur. Mensis lunaris periodicus, quem etiam conversionis, peragrationis, ambulationis et circulum lunæ appellant, est hujus sideris conversio, qua ab aliquo zodiaci puncto circuitu suo peracto ad idem revertitur, quod fit spatio dierum 27, hor. 7, minut. prim. 43 et minut. secund. 7. Mensis lunaris synodicus, qui kalendario inservit quique a conjunctione lunæ cum sole congressus lunæ vocatur, illud temporis intervallum est, quod luna inter accessum a sole et reditum ad ipsum insumit. Quoniam interim dum a sole digressa luna ad eundem revertitur, sol proprio motu gradus aliquot emensus est, biduum fere ad solem assequendum requiritur, unde fit, ut diebus constet 29, horis 12, min. prim. 44, secund. 3, tert. 11 (1). Mensis synodicus ipse et in medium et in verum itidem subdividitur.

<sup>(1)</sup> Cfr. Clav. Lib. 11, cap. 1. Recentiores astronomi mensi lunari synodico tribuunt dies 29, hor. 12, 44', 2'', 85'''. Differentia ergo, ques einqulis lunationibus est 26''', singulis annis—12 lunationibus constantibus

- Tandem mensis iunaris apparationis sive illuminationis tempus nominatur a primo conspectu nova luna in codem mense usque ad conspectum alterius, quod spatiam dichus 28 comprehendi patant chronographi. (Petav. 1. e. oup. 4.)
- 54. Menses civiles seu politici, juxta Consorm. c. 10, sunt numeri quidam dierum, quos unaqueque civitas suo instituto, ad negotia sua tum sacra tum profana accommodatos observat, at Roma a kalendis in kalendas, Grecia a neomeniis seu noviluniis in neomenias, non autem a kalendis in kalendas, quarum usu carebant (1), tametsi halendarum appellatio græca sit.

Rationem mensium, quos varii populi observarunt, multis declarat Petavius in suo opere de Dustrina temperum. Nos de solis Grecis et Romanis mensibus pauca hec notasse satis habemus.

52. De Mensibus Græcorum. Græci mensem quemiliset in tres decades distribuunt: quarum primam decadem μηνός ισταμένου, secundam μηνός μεσούντος, tertiam μηνός φθίνοντος νοcabant: quasi dicas decade mensis instantis, decade mensis medii et decade mensis desinentis. Deinde primise decadis primum diem νουμηνίαν, secundum δευτέραν ισταμένου, tertiam τρυτήν ισταμένου, et sic deinceps usque ad δεκανήν ισταμένου; et similiter aliarum decadum dies numero sui ordinis exprimunt. Gir. Theod. Gaza et Poll. primo δυσμάστασον.

Sunt qui dies illunes appellant sos qui sunt a vicesimo nono ad secundam novam. Id tempus alli evitum, ut inquit Plinius, alii interluntum, alii silentis tunes conjunctionem, alii

<sup>-</sup>evadet 4", atque inta 21,000 annos unum diem efficiet, qui post lapsum bajus periodi annorum subtrabi potest firma semper manente forma kalendarii. Cfr. supra n. 17. Unde ex recentiori computo moveri non potest scrupulus contra correctionem kalendarii Gregoriani, de qua infra n. 59.

<sup>(1)</sup> Henc ob eausam Augustus, quum aliques nunquam debite solutures significare vult ad kalendas gravas solutures sit. Smet. Aug. 87. Romani pultu debite solvere tenebantur kalendarum initia.

μισιμό, and et πριστρομένη. Græci νομεριών, στομένη προκόν, ut et primam lunam μηνοκόη, h. e. corniculatam et falcatam, πουσιατικό δεχότομον καλ ημιτομόν, h. e. semipleham, dimidiatam, τοινίσιωμό, rectam. Undersmain vocamt αμφάνωρου h. e., gibbosam, gibberosam, registam et tumidam. Decimam quintam πανσέληνον, h. e., plenilunium et oppositionem dicant. A plenilunio rursum fit ἀμφίκυρτος, gibbosa, exin rursum διχότομος, et tandem fit μηνοκόης, dum iterum ad σύνοδον seu conjunctionem redeat.

Omnes has lune fables sen diebtont, vintutiones Latinis (1), Græcis pases etiam dicuntur.

Here de divisione mensis lunaris a Gracia adhibita. Ad formam vero quod spectat, ex prolixa lunationum descriptione, quam habet Petanius, has regulas, quis etiam usui sunt in kalendario ecclesiastico, excerpsisse pro commentarii acetti ratione entis citt.

- I. In kalendario lunationes civiles, non astronomica spectantur (2). Hinc lunationibus, que in decemnovemali eyelo digeruntur, non semper accuratus ille dierum numerus imputatur, qui syrygiis cuelestibus competit. (Petav. 1. V. 8. 9.)
- M. Lunatio ejes est mensis, in quo terminatur. Itaque lunationes omnes, que v. g. in decembri copte in januario
- (1) Luna, ait Vitrav. 1v, 4. queniam cum sole est, neva vocatur; postera autem die, quo numeratur secunda, præteriens a sole visitationem facit tenuem extreme rotunditatis.
- (2) Ejus rei plures a Christ. Clavio (Novi Calend. Apol. lib. 1. c. 4.) afferuntur rationes, e quibus potissima ea est, quod regionum ac meridianorum varietas efficit, at Ecclesia veris siderdin motibus neglectis; medica seu pottus cyclos assumere debeat. Si enim, v. g., luna 14. inciz dat in diem 21. martii, juxta computum astronomicum ea luna paschalis eril in parte orientali; in occidentali autem non erit. Cetterum si tempus astronomicum veram attendendum esset, sanus civilis, qui in kalendario describitur, exordium sumere deberet ab aliqua fractione diei, horav vel minuti, quod ab usu universaliter recepto quam maxime abnorrere neticie hon vides. Car. n. 62.

desinunt, ipsi januario, in quo clauduntur, tribuuntur (l. c. c. 13.).

III. Lunationes plenæ (h. e. 30 dierum) cavæque (h. e. 29 dierum) alternis ita disponuntur in kalendario, ut quæ in primum et impares deinceps menses desinant, plenæ sint, quæ autem in paribus finiantur, cavæ, paucis exceptis, l. c. Unde versus:

Luna paris mensis nunquam trigesima fiet, Impar triceno nunquam nisi fine carebit.

IV. Lunationes omnes, quæ a februario cæptæ et in martium desinentes tricenariæ alioqui sunt, anno bissextili uno die auctiores fiunt (l. c. c. 9.).

V. Initia mensium lunarium varia esse vel ex ipsa mensis lunaris divisione (num. 50.) adducta patet. Sic lunaris mensis epocha vel ab ipsa synodo seu coitu luminarium, vel a φάσει ac secundo die, vel a cornicutata illius effigie dieque tertio ducitur. Postremum hoc initium maxime Arabes adsciverunt: primum vero Judæi in vulgari recentiorique computo; secundum olim, stante templo, eosdem observasse, libro II. docet Petavius. Ex his diversis initiis accidit, ut XV. luna mensis civilis alias in plenilunium ipsum medium incurrat, alias uno die saltem antevertat, alias uno item die vel altero etiam subsequatur. Sed nec illud omittendum est, quum syzygia lunaris media diebus constet 29, horis 12, minutis prim. 44; dimidiata vero diebus 14, horis 18, minutis prim. 22, si noviluniorum calculus ab ipso dierum initio procederet, plenilunium medium decimum quintum mensis lunaris diem occupaturum fuisse; sed eumdem tamen inclinantem ac plus dimidia jam parte confectum. Verum, quum raro ab ipso diei civilis exordio neomeniarum initia colligantur, fit, ut plenilunium medium in XVI. diem lunationis interdum incidat. Hæc Petavius lib. V. c. 14. Cfr. infra cap. VIII.

53, De Mensibus Romanis, Romulus annum in decem

menses divisit, quorum primus erat martius, secundus aprilis, tertius maius, quartus junius; reliqui sex a numero suo nomen trahebant vocabanturque quintilis, sextilis, september, october, november, december.

Numa Pompilius, quum Romuli annum ex decem mensibus compositum nec solis nec lunæ cursui congruere cerneret, duos menses addidit januarium et februarium (1), constituitque, ut hic duodecim mensium annus a januario deinceps exordium haberet, eo quod hic mensis fuerit Jano bicipiti sacer, sicque tanquam bicipitis dei mensis alter Janus biceps videretur, respiciendo finem anni antecedentis et initium sequentis. (Isidor. Etymol. lib. V. c. 33. n. 3. — Patrol. Migne, tom. 82. p. 219.)

Julius Cæsar, qui ad solis cursum annum direxit atque idcirco ex 365 diebus et sex horis constituit, dierum numerum quibusdam mensibus auxit, ut, v. g., september et november, qui antea habebant 29, constarent ex triginta, et sic de reliquis (Suet. in Vita Aug. et Macrob. Saturnal. I, 1h.), ita ut annum adhuc incheando a mense martio, mensibus imparibus, nempe martio, maio, quintili seu julio, septembri, novembri, januario dies tribuerit 31; aliis vero sex paribus, videlicet aprili, junio, sextili seu augusto, octobri, decembri, februario dies solum 30 dederit.

Ad complendum januarium, ultimum mensem imparem, diem unum subtraxit februario, ultimo mensi pari, cui proinde relicti dies 29. Deinde Augustus imperator, ægre ferens mensem sibi cognominem uno die minorem esse julio, unum adhuc diem subtraxit februario et augusto adjecit, sicque februario, ut nunc in anno communi, superfuere dies tantum 28, quasi inferis, quibus erat sacer, et diminutio et

(1) Hinc Ovid. Lib. 1. Fast. sic canit:

Mortis erat primus mensis Venerisque secundus,

Hee generis princepe, ipsius ille pater.

At Numa nec Janum nec Avita preterit Umbras,

Mensibus cultquis prespensione dues.

par masserus conveniret. (Maerob. Saturnal. 1tb. 1, c. 13.) Ne vero tres menses continui diertua 51 essent, unum idem Augustus detrakit septembri et addidit ottobri, ac unum item surripuit novembri et adjecit decembri. (Purchot. Insettat. philosophi tum. III. p. 2. uest. 2.) Et ista quidem ratione constitutum dierum numerum complectantur versus hi, quos pueri didicinus t

Aprile ter denos, junius, septemque, november; Und plus reliqui : Viginti Jedruu veld, Sed ei dissectus suerit, experadditur unus.

Duodecim menses juliani vere civiles sunt, quia neque numero dieram neque capite cum naturalibus congruent.

54. Romani mensium dies in tres ordines distribuebant, in ablendes, nones et idus, a quibus nominibus dies ipsi denominationem acceperant.

Kalendæ, quas appellationem habere diximus a grace verbo wake, cale, prime cujuslibet mensis accidunt; nome autem vel in quintum vel in septimum diem cadent.

Nonarum Vocabalum varii varie expenant. Sunt qui nones sic dictas pritent vel a particula non, eo qued dii non colerentur nonis, vel a nundinis, eo qued teste Macrob. Sutarnal. I, 16. nundinis per nevem dies agerentur. Alii contra putant nonas dictas esse a nome, quia a die quinto vel septimo inclusive usque ad idus, h. e. diem XIII. vel XV. inclusive novem dies numerantur (1). Alii denique nones a novem deducant, quasi nove initium observationis, quia post novem lunam nonarum die populares, qui in agris erant, confinebant in Urbem accepturi causas feriatum a rege saccorum scripturique quid esset eo mense faciendam. (Fore.

<sup>(1)</sup> Addit Macrob. I. c. ex Rutilio, Romanos instituisse nundinas ut ecto quidem diebus rustiei in agris opun facerent, sono entem die, intermisso rure, ad mercaturam legeleque accipiendes Roman venirent. Nundina ergo sunt quasi sovendinae, novem dies, quod idem cerse videtur esse nonarum etymon.

ad. V. None.) Duas has posteriores notationes adducit varro Ling. lat. V. A.

Idus, h. e. nonus dies mensis a nous manaratus, vel in XIII. vel in XV. meneis contingant. Vocabulum ab antiquo verbo timare, quad est dividere, deduci creditur, quin circa medium mensem occurrent comque veluti in duas partes sequales dividuat, justa Horat. 110. IV. com. oc. 11:

> Idus tibi sunt ayendæ, Qui dies mensem Veneris marinæ Findit dynikm.

Qui cufusque mensis dies appellationem Kalendarum, Nonarum, Iduam sortiantur, hi versus docent:

> Prima dies mensis cujusque est dicta KALENDE, Sex Mains NOKAS, October, Julius et Mars, Quatur at relique: tenet 1000 quilibre cele; Inde dies reliques omnes die ante kalendas, Quas retro nominans sumes a mense sequenti.

65. Dies inter kalendas, nonas et idus medii ub his ipsis diebus retro numerantur, usque ad diem alterius demominationis, v. g., dies 31. julii (dies ante seu) pridie halendas augusti; dies vicesimus, tertio halendas augusti; dies vicesimus nonus quarto halendas augusti dicitur, et sic porro receditur usque ad 15. julii, qui tidue appellatur. Ab hoc iterutu retro numeratur, ita ut 14. sit (dies ante seu) pridie idus julii; 13. tertio idus julii etc., donec ad 7. julii deveniatur, qui nona vocatur, ao eadem prorsus ratione usque ad primum diem mensis, qui halendarum nomen est, perveniatur. Si dies Romanos ad nostri kalendarii rationem revocare velis, observanda hæc sunt:

 diem dici idus. Huic adde 1, summa erit 11; a qua subtrahes 5, et novenarius residuus indicabit, esse nonum decembris kalendarii nostri.

Quodsi kalendæ in veterum Romanorum scriptis vel in kalendario Romano occurrant, v. g. 13 kalendas julias, meminisse oportet, quot dies habeat Junius (supra n. 53.): numero dierum mensis, v. g. junii, adde duo et habebis 32, a quibus si 13 subduxeris, dabit residuum 19. diem junii kalendarii nostri.

Contrarium obtinet, si denominationes dierum in kalendario nostro receptas Romano more exprimere velis. Videndum nimirum, utrum dies datus in nonas, idus an kalendas incidat; si vero in nonas aut idus cadat, numero nonarum aut iduum addes unitatem, a summa subtrahes diem dictum et residuum indicabit diem nonarum aut iduum. Si v. g. quæratur, qua ratione 2. julii Romano more exprimatur, quum nonæ hujus mensis incidant in 7. diem, dies 2. Julii in nonis collocandus erit. Tum 7 augebis unitate et summæ 8 demes dictum diem 2. Julii : quod supererit indicabit nonas julii, nempe 6 nonas julii. Eadem ratione de idibus disserendum.

Si vero dies propositus ad kalendas pertineat, numerus dierum mensis per 2 augendus, a summa datus numerus subtrahendus, residuoque kalendarum nomen erit, addita denominatione a mense sequente. Sic 24. octobris exprimetur nono kalendas novembres. Si enim numero dierum mensis octobris duo adjunxeris, habebis 33: demptis 24, superfluus erit numerus nonarius. (Petav. l. c. lib. vII. cap. 2.)

Ex dictis etiam patet, formas quarto kalendas, tertio nonas etc. ellipticas esse; plena oratio enim foret quarto, tertio die ante kalendas, nonas, etc.

56. De nomenclatura mensium Romanorum hæc docent, qui originem et rationem verborum exponunt.

Januarius, olim undecimus, deinde primus anni mensis, a Jano bicicipite, cui sacer erat, nomen habet. S. Hieronymus Ezech. 28. Januarium tamen dictum putat, quod anni sti janua et limes.

Februarius dictus est a februis (1), quod tum februaretur populus, h. e. expurgaretur. Nam Luperci primo die, qui februatus dicebatur, omnem Urbem veterem pelles caprinas in manibus gestantes circumcursabant idque piamen censebatur. Præterea duodecim diebus continuis pro defunctorum manibus februn, h. e. sacrificia expiatoria fiebant (2). Putabant enim antiqui Romani, supertitiosis suis sacrificiis animas corpore jam exutas purgari purgatasque cum inferorum diis sic placari posse, ne sibi, ut timebant, apparerent et nocumentum afferrent. Alii tamen Februarium dictum putant a deo Februo, id est Plutone vel Plutonis patre, cui eo mense sacrificabatur. (Macrob. Saturnal. 1, 13. S. Isidor. Etymol. lib. v. c. 33.)

Martius primus olim ipsius anni mensis Marti parenti dicatus a Romulo, ut est apud Ovid. Fast. l. c.: Martis erat primus mensis.

Aprilis ita dictus, quasi aperilis, quod terram aperiat ad producendas herbas et fruges (Varro. Ling. lat. v, h. Macrob. Sat. 1, 12); vel quasi Aphrilis ab ἀφρός, spuma, quod Venus, cui sacer erat, ex spuma maris orta dicitur, ex quo et ᾿Αφροδίτη appellatur. (Ovid. l. c.) Alii tandem a nomine aper deducunt, quod eo mense porcus sacrificabatur.

123

<sup>(1)</sup> Februa dicebantur sacra expiatoria et omne id, quod olim vim purgandi habere existimabatur. Vocabulum etymon habeta verbo ferbeo seu ferveo; unde ferbuum et trajectis literis februum; nam lustratio flebat plurimum igne aut undis fervențibus.

<sup>(2)</sup> Hinc Ovid. Fast. 2:

Ipse sacerdotem jactaniem Februa vidi,

h. e. vidi aspergentem purgationes. (Tostat. p. m. Defensorii, c. 814)

Mains names habet a majoribus natura in quorum gratiam erat consecratus, sicut sequens Junius a junioribus (1), quibus erat dicatus, majoribus piminum rempublicaus genenți, bus consilio, minoribus vero armis; juxta nonnullos etymologes autem nomen habet a Rea Maio, matra Mercurii, emi hon manse sacrificabant, vel a Maio Dec, h. et Joue.

Ismies a junieribus vocatur, ques Romalus veluit regio corponi adease et armia rempublicam defendere, ut dictum est. Alii tamen putant, appellatum este a Juneatute assa Hebe, filia Juneaula, quam Romani in Deorum numero venerati amut. Alii cansent a Juneau vocatum esse et primo dicume finissa Juniandum vel Junienium, deinde Junium par ayucopen. Alii a Junie Bruto, qui primus consul fuit et civitatem negio dominatu liberavit. Alii a jungo, axtrito ga in marmariam illius unionis, qua Romalus et T. Tatius, per Sabinorum, regnum es populum junxerunt.

Julius, olim Quintilis, h. e. quintus mensis a Martio, ita appellatus est in honorem Julii Camaris, legem ferente Marco Amonio consule, quodi so menso a. d., IV., Idus natus esset, ut apud Macrob. Sat. 1, 12 legitur.

Augustus olim a loso quem a Martio obtinebat Sextilis dictus, in Octavii Casaris honorem Augusti nomen adeptus est, quia eo mensa primum consulatum inierat, ter triumphator in Urbem ingressus fuerat. Agyptum in ditionem populi Romani redegerat finemque imposuerat bellis, ut est in ipso senatus consulto has de relato quod a Macrobie Sat. 1, 12 refertur.

Reliqui quatuor menses September (2), October, November,

\_1

Tertius a senibus, juvenum de nomine quartus.

<sup>(1)</sup> Unde Ovidius A e. :

<sup>(2)</sup> Respublica Gallicana ex decreto 24. novemb. 1793. initium anni ad 22. septembris transferens duodeoim menses ita vocavit: Vendémiaire, Brumaire, Frimaire; Nivôse, Ventôse, Pluviôse; Germinal, Floréal, Prairial; Messidor, Therentelor, Fructidor. Et hac mutatio quidem adhiberi

December, simpliciter nomen habent a loco quem a Martio Romalei sami exordio, obtinent. (Varro Ling. Int. v. A. Auson, de mensibus. Le quevis er sive ber nihil nisi terminatio esse videatur, sunt tamen, qui nomen etymologica ratione resolvendum putent in voces septem, octo, novem, decem et imber en quad, ut aiunt ipsi, ab imbre vocarentur September, October, November, December, quippe his mensibus notato intervallo pluviam ad vindemiam et serendum pernecessariam prisca ætas sibi promittebat: a Decembri vero desinunt menses ab imbre, quoniam refert agricolas hiemes optare serenas. Ita Forc, Hinc Cassiodorus, Variarum sive epistolarum lib. 1, 35. ait: Quod ab ipsis quoque mensibus datur intelligi, quando ex numero imbrium futurorum competenter nomina succeperunt. Et S. Isidor. Etymol. 1. v. c. 33. cit.: September, inquit, nomen habet a numero et imbre, quia septimus est a Martio et imbres habet, Sic et October, November atque December ex numero et imbribus acceperunt nocabula.

De Romanorum mensibus etiam scripsit Beda Venerabilis de Temporum ratione ce. 12. et 13. (Patrol. Migne, tone 90. pag. 347.), quem vide, si plura vis de his cognoscere:

a Republica coepta est a. 1794, sed mox, h. e. a. 1806, nomina pristina suia reddita mensibua dierunt, ut adeo diqu de galileana innovatione possit, qued, priori illi, mutationi accidisse marret Africa Lampridica, quam Commodus Antoninus facere tentaverat, nimirum post ohitum ejus in senatu acclamatum: menses his nominibus nuncupandos, quibus nuncupabantur, quum primum illud malum in rempublicam incubult. (El. Lamp. in Vita Commodi Antonini.)

# DE ANNI CORRECTIONE EJUSQUE NECESSITATE, AC KALENDARIO GREGORIANO.

#### CAPUT II.

Textus Procemii. Quod dictum est, annum continere trecentos et sexaginta quinque dies, et sere sex horas, intelligendum est, sex horas non esse integras, cum ad earum complementum aliqua minuta deficiant. Ex quorum minutorum neglectu progressum est, ac si annus, ultra dies 365, contineret integras sex horas: et factum est, ut minuta, quæ ultra debitam quantitatem annis singulis tribuebantur, tractu temporis ita excreverint, ut invicem juncta constituerint dies decem, qui causam dederunt ut Æquinoctium vernum sedem suam mutaverit.

Cui malo occurrens Gregorius XIII. non solum Æquinoctium vernum restituit in pristinam sedem, a qua jam a Concilio Nicæno, decem circiter diebus in anno correctionis 1582. præcedendo recesserat, quod a Concilio ad XII. Kal. aprilis fuerat constitutum, et XIV. lunam Paschalem suo in loco reposuit; sed viam quoque tradidit, et rationem, qua caveretur ut in posterum et Æquinoctium vernum, et XIV. luna Paschalis a propriis sedibus numquam removerentur.

Ut enim Æquinoctium vernum ad XII. Kal. aprilis restitueretur, statuit, ut dicti decem dies in mense octobris ipsius anni 1582, eximerentur, ut post quartam diem octobris S. Francisco sacram, sequens dies non esset quinta, sed decima quinta octobris. Et ita error, qui in præteritum tot annorum circulis irrepserat, in momento temporis fuit correctus.

Ut autem in posterum idem error vitaretur, ne a XII. Kal. aprilis Æquinoctium vernum recederet, statuit idem Gregorius, Bissextum quarto quoque anno (uti mos est) continuari debere, præterquam in centesimis annis: qui quamvis Bissextiles antea semper fuerint, qualem etiam esse voluit annum 1600, anno correctionis proximum, post eum tamen, qui deinceps consequentur centesimi, non omnes Bissextiles essent, sed in quadringentis quibusque annis primi quique tres centesimi sine Bissexto transigerentur: quartus vero quisque centesimus esset Bissextilis, ita ut anni 1700, 1800, 1900, Bissextiles non sint, anno vero 2000, more consueto, dies Bissextus intercaletur. Februario dies 29 continente: idemque ordo intermittendi intercalandique Bissextum diem in quadringentis quibusque perpetuo conservaretur.

#### COMMENTARIUS.

#### KALENDARIUM.

57. ETYMOLOGIA. Notationes vocis etymologi tres conficiunt, primam atque alteram rejiciendas, tertiam probandam.

Sunt igitur, qui — litera vocali a mutata in o — Kalendario Colendarium substituentes, appellationis originem a cultu festorum, vocabuli notationem vero a colendo deducant, quia, inquiunt, primus cujusque mensis dies Junoni sacer erat, ut docent Ovidius (Fast. 1, 55) et Macrobius (Sat. 1, 15) ubi plura hac de re. Alii Kalendarium etymon habere volunt a xaló, quod est bonum omen per totum mensem habendum; tunc enim sibi mutuo encænia transmittebant Romani, quasi boni fati augurio, uti habetur can. Non observetis 16. c. xxvi, Q. vii. Durand. lib. viii, c. 4. n. 15.

Ast vero propius accedit, quod alii docent, Kalendarium nimirum a Kalendis dici, Kalendas autem a verbo καλεῖν, a quo calo, as factum est.

Jam vero verbum calo, quod purum putumque ex græco est (1), tres habet significationes vocandi, nominandi et invocandi: totidemque notionibus a priscis Latinis usurpatum est. Utebantur enim voce calandi, quum vocatant populum ad comitia, ut dies Nonarum cujusque mensis indicerent. Primis reipublicæ temporibus scilicet, antequam Fasti vulgarentur, solebat Pontifex populum calare, h. e. convocare in Capitolium, ibique peracto sacrificio pronuntiare inter alia, quot numero dies a primo ad Nonas superessent, quin-

<sup>(1)</sup> Et hoc quidem in causa est, cur eliam per K græcam literam Kalo Kalendæ, Kalendarium, scripta reperiantur. Sed quum pro ea Latini passim C substituerint in aliis verbis, non est cur Calare, Calendæ, Calendarium scribere non liceat.

quene an septem? Et quintanas quidem juxta Macrobium (Sat. 1, 15) quinquies promuntiato verbo calo, septimanas autem repetito septies prædicabat, et ideo plurali numero Kalendæ a pluribus vocationibus appellatæ sunt; juxta Varronem (Ling. lat. v, 4) vero hac altera formula in calandis diebus utebatur Pontifex: Quinque dies te calo Juno novella; Septem dies te calo Juno novelta, id est: hoc mense per quinque vel septem dies invoco te Juno novella. Quia enim primi cujusque mensis dies Junoni sacri erant, juxta illud Ovidi: Fast. 1. 55.

## Vindicat Ausonias Saturnia Juno Kalendas,

ideo in iis diebus pronuntiandis Junonem invocabat Antistes, atque itidem verbum calo adhibebat. Varr. l. c. (1). Hinc factum, ut primo diei mensis Kalendarum appellatio tributa sit.

Conscriptis postea Fastis et Kalendario constituto, cessatum est a populi calatione, mansit tamen Kalendarii vocabulum.

- 58. Kalendarium generatim sumitur pro libro, in quo anni, mensium, hebdomadum, dierum ac lunarium mutationum ratio perscribitur, atque omnium illorum, quæ diebus ac mensibus adjuncta sunt, ordinatio exhibetur (2).
- (1) Ad hunc paganorum ritum atque ad vetitas Kalendarum observationes referentur can. Non licet. 13. Signis ca.endas 14. Non observetis 16. c. XXVI q. VII.
- (2) Kalendarium librum fosnebris pecuniæ creditæ, seu codicem, in quem nomina debitorum referuntur, in Jure significat: l. Ejus, qui 41. ff. de Rebus creditis. (XII, 1.), l. Uni ex hæredibus. 88, ff. de Peculio (XV, 1.) et alik Tocis. Divitem itlum putas, ait Seneca (Epist. 80.) qui in omnibus provinciis arul, quia magnus itli Calendarii liber volvitur. Hoc autem nomen ex eo descendit, quod in Kalendas veteres fœnerari solerent, ideoque Kalendarum nomine ejusmodi librorum paginis præposito, quæ deinde nomina fecissent, adscribere solebant. Hinc locutiones: calendarium exercere, Kalendarii actio, Kulendario destinatæ pecuniæ, Ex Kalendario nomina, et aliæ hujusmodi, quæ passim in Corpore juris occurrent; eas lamen nec vacat nec ad præsentis commentarii institutum opus est hoc loco distinctius explicare.

In Kalendario ecclesiastico observari insuper oporte Epactas, Literas Dominicales, atque ex his ortum Cyclum solarem, Indictionem cæteraque omnia, quæ ad temporum cognitionem speciant.

Kalendarium etiam Μηνολόγιον εορταστικόν dicunt; ast Menologii appellatio libris iis maxime tribuitur, qui Sanctorum cœlitum vitas, mensium ordine servato, complectuntur, Græci autem seriem hanc dierum festorum Kalendarium, sive Καλανδολόγιον non dixere, quod apud eos profana vox esset, nec eam Latinorum more ad sacra traduxissent: quemadmodum declarat canon 111. Nicephori confessoris: Apacalypsin Pauli, et ea, quæ dicuntur Brontologia et Selenodromia aut Kalandologia, suscipere non aportet: profana enim sunt: βίβηλα γὰρ πάντα (1). (Morcelti Kalendar. tom. 1. §. 2.)

### KALENDARII CORRECTIO EJUSQUE NECESSITAS.

59. Christiani, Romanorum ditioni subjecti, leges anni Juliani usurparunt atque, ut ipsorum religioni et dierum festorum celebrationi serviret, pluribus inventionibus locupletarunt, de quibus cfr. Petav. op. de Doctrin. Temporum.

Etsi autem Juliana cum intercalandi tum lunationes inveniendi methodus initio optatum finem consequi videbatur: quia tamen utraque labis expers non fuit, duo evidentia vitia progressu temporis invexit, ut supra monuimus n. 18.

Horum primum est anticipatio æquinoctii vernalis ac proinde reliquorum etiam solis graduum. Quum enim dies Ἐμβολιμαῖος quolibet quadriennio insertus 11 ferme minuta primaria temporis plus ingerat, quam rei veritas deposcat, idcirco spatio 134 annorum æquinoctia et solstitia in diem

<sup>(1)</sup> Hardovin, tom. IV, pag. 1052.

mensis antecedentem proximum rejicit: sic ut æquinoctium vernum, quod Julii Cæsaris ævo 2h. circiter martii tenuit, circa annum correctionis Kalendarii 1582. in 11. martii remeavit. Unde rebus hujus mundi durantibus consequeretur, vernos tandem dies in Februarium et ultra retrolapsuros. Hanc æquinoctiorum anticipationem, quam etiam solarem  $\pi_{\rho o \uparrow \gamma \eta \sigma i \nu}$  vocant (1), pluribus describit Petavius (de  $Doctrina\ Temp.\ lib.\ v.\ cap.\ 2$ ).

Alterum Juliani Kalendarii vitium fuit Noviluniorum et Pleniluniorum antecessio et ab aurei numeri sede divulsio. Quum enim J. Cæsar supposuisset, lunationes omnes singulis 19 annis exactis in pristina loca, h. e. eosdem mensium dies atque horas reverti, calculus vero doceat, Enneadecæteridem lunarem, 235 Lunæ orbes continentem, sesquihora fere minorem esse cyclo novemdecennali Metonico a J. Gæsare assumpto: tanta fuit tempore Gregorii PP. XIII. Noviluniorum antecessio, ut ea citius quatuor diebus contingerent, quam aureus numerus illa in Kalendario demonstraret; singulis 304 annis enim Novilunia omnia aurei numeri sedem hor. 23, minut. pr. 21, id est, unum ferme diem antevertere debebant, ut propositis ac collatis inter se tabulis palam facit Petavius (l. c. cap. 1).

60. His incommodis jamdudum quærebatur remedium. Petrus de Alliaco, Cardinalis Cameracensis, obtulit Joanni XXIII. et Synodo Romanæ an. 1412. libellum de Emendatione Kalendarii: formavit quidem Pontifex decretum, illud tamen noluit executioni mandari, usquequo sedato schismate Deus Ecclesiæ suæ unionem dedisset. Schismaticis igitur Ponti-

<sup>(1)</sup> Hæc æquinoctiorum præcessio, quam Kalendarium Julianum invexit, confundi non debet cum naturali illa æquinoctiorum anticipatione, quæ ex eo provenit, quod puncta in quibus sese intersecant æquator et eccliptica non sint fixa. Sol quippe ad puncta intersectionis jam pervenit, antequam ad eamdem stellam, a qua discesserat, regrediatur, sicque æquinoctia præcedere dicuntur. Causa hujus præcessionis, generatim loquendo, ex gravitatione universali repetenda est.

ficibus sede motis idem Cardinalis eumdem libellum adjecta formula decreti Pontificii exhibuit concilio Constantiensi an. 1417. Quum autem nec hoc loco res perfecta fuisset, Nicolaus Cusanus in concilio Basileensi idem argumentum erudito opusculo tractavit, quod cum aliis ejus libellis mathematicis insertum est operum volumini II. et inscribitur: Reparatio Calendarii.

Rursus constitutum erat Leoni PP. X. negotio huic finem imponere in concilio Lateranensi V.; scripsit igitur ad Maximilianum Imperatorem, ut ejus jussu præstantes mathematici vel Romam venirent, vel per literas mentem suam aperirent in decima concilii sessione Kalendis decembribus 1514. habenda. Joannes Eckius, doctor Ingolstadiensis, libellum inscriptum: De vera Paschæ celebratione Joannis Eckii theologi Diorthosis ad Leonem X. Pont. Max. ad Pontificem misit, sed gloriam confecti hujus negotii Deus reservavit Gregorio PP. XIII. qui, ut res, quæ omnium communis est, communi etiam omnium consilio perficeretur, an. 1577. compendium novæ rationis restituendi Kalendarii (1) juxta Cyclum Epactarum ab Aloysio Lilio ordinatum, misit ad Principes Christianos et celeberrimas quasque Academias adhortans mathematicos, ut re diligenter considerata, aut ea quæ a Lilio proponebantur, probarent, aut si quid istis rectius nossent, candide impertiri vellent, promittens insuper, quæ ratio majori doctorum virorum parti aptior convenientiorque visa fuisset, eam quasi totius Christiani orbis consensum se esse probaturum ac secuturum. Auditis igitur ponderatisque doctorum hominum sententiis, negotium hoc feliciter absolutum et Kalendarium novum per orbem Christianum promulgatum fuit adjecta Bulla Inter gravissimas, VI. kal. martii 1582. (2) in qua operis sui rationem sic

<sup>(1)</sup> Ex Bulla Inter gravissimas. §. 5. Exstat Compendium istud apud Clav. in Procemio Explic. Kal. pp. 3. seqq. Edit. Mogunt. an. 1612.

<sup>(2)</sup> Bullar. Magn. Edit. Luxemburg. tom. II. p. 487.

declarat Pontifex: Inter gravissimas Pastoralis officii nostri curas ea postrema non est, ut quæ a sacro Tridentino concilio Sedi Apostolicæ reservata sunt, illa ad finem optatum Deo adjutore perducantur.

Sane ejusdem concilii Patres quum ad reliquam cogitationem Breviarti quoque curam adjungerent, tempore tamen exclusi, rem totamex ipsius concilii decreto ad auctoritatem et judicium Romant Pontificis retulerunt.

Duo autem Breviario præcipue continentur, quorum unum preces laudesque divinas, festis profestisque diebus persolvendas, complectitur; afterum pertinet ad annuos Paschæ festorumque ex eo pendentium recursus Solis et Lunæ motu metiendos.

Atque illud quidem fel. record. Plus V. prædecessor noster absolvendum curavit atque edidit.

Hoc vero, quod nimirum exigit legitimam Calendarii reformationem, jamdiu a Romanis Pontificibus prædecessoribus nostris et sæpius tentatum est, verum absolvi et ad exitum perduci ad hoc usque tempus non potuit, quod rationes emendandi Calendarii, quæ a cælestium motuum peritis proponebantur, propter magnas et fere inextricabiles difficultates, quas hujusmodi emendatio semper habuit, neque perennes erant, neque antiquos Ecclesiasticos ritus incolumes (quod in primis hæ in re curandum erat) servabant.

Narrat deinde Pontifex, quomodo ipse in hac cogitatione curaque versatus peritissimos viros emendationi Kalendaril præposuerit, eorum industria adhibita confusionem omnem sustulerit, menses diesque præcurrentes retraxerit ac labantem festorum normam juxta æcumenicæ synodi Nicænæ normam restituerit certis datis regulis in æternum duraturis.

Hinc Kalendarium, quod antea a Julio Cæsare Jutianum dicebatur, passim nunc appellatur Gregorianum, quod correctione Gregoriana errores Juliani Kalendarii emendati fuerint.

61. Et primum quidem errorem de anticipatione aquinoctique verni ita correxit Gregorius: dicto anno correctionis 1582. decem dies detraxit statuitque, ut post quartum diem Octobris mox sequens dies non esset quintus, sed pro decimo quinto eo anno haberetur sicque æquinoctium suæ pristinæ sedi (21. martii) restituit (1). Dicti dies autem de mense Octobri detracti sunt, quia in ipsis pauci dies festi occurrunt. Hac ratione igitur tempestates omnes et solemnitates ad destinatas sedes in Kalendario Gregoriano revocatæ sunt.

In Galliis vero mense Novembri anni novi emendatio promulgata est, exemptisque decem diebus sancitum, ut, qui decimus dies decembris erat, vicesimus numeraretur et ita decimo quinto decembris Natalis Domini eo anno celebratus est.

Ad præcavendam autem eamdem προήγησιν æquinoctiorum statutum est, ut quadringentis quibusque annis omitterentur dies tres intercalares, ita ut, quum annus 1600. fuerit hissextilis, tres centenarii autem qui sequuntur (1700., 1800., 1900); qui secundum leges Kalendarii Juliani bissextiles esse deberent, pro communibus habendi sint, nec intercalari die augendi (2). Unde versus in hanç sententiam conscripti:

Bissextilis adest annus quicunque quaternus, Centenus tollet, quadringentesimus addet.

Ipsam formam insertionis diei intercalaris quod attinet, nihil emendandum censuit Gregorius XIII. Quod Julius Cæsar igitur statuerat quodque Ecclesia ad novam emendationem usque servaverat, ut nempe intercalatio 24. mensis Februarii ita fieret, ut dies addititius cum 24. confunderetur

<sup>(1)</sup> Bulla Inter gravissimas. §. 7.

<sup>(2)</sup> L. c. §. 9.

ac pro uno eodemque die haberetur (1), id hodieque ex constitutione citata servandum est.

Ex declarata 48 horarum in unum diem civilem bissextum conjunctione confusioneque Jurisconsulti plura conficiunt, ex quibus nonnulla nos esse hic memoraturos polliciti sumus n. 18.

Fieri itaque I. ex systemate Kalendarii Romani potest, ut duo ætate differant, et tamen eodem momento majorennes fiant. Titius v. g. natus sit 24. Februarii mane, Caius vero 25. Feb. vespere anni bissextilis: uterque inchoante 24. Februarii anni 25. majorennis erit, licet ætate vix non duobus integris diebus naturalibus differant. Nihil quippe interest—verba sunt leg. 98. ff. de V. S. cit.—sive priore sive posteriore die natus est.

- II. Quamvis id biduum pro uno die civili habeatur, in favorabilibus tamen aliqua ratione computatio fit temporis intercalaris (2). Exemplum. Titius nascitur 25. Februarii anni communis 1855: quæritur, quando fiat majorennis?
- R. Quum 25. annus ætatis incidat in an. bissextilem 1880. in quo dies 24. et 25. naturales unum diem civilem efficiunt, majorennis erit 24. Februarii inchoante in favorabilibus, in odiosis vero 25. Feb. finiente.
- (1) De die intercalari in anno bissextili dignum est quod legatur cap. Quæsivit. 14. de Verb. Signif. (V, 40.), cujus summa hæc est: Quum festum S. Mathiæ debeat celebrari 24. Feb. quæsivit Carnotensis Episcopus ab Alexandro PP. III., quum anno bissexto eo die interculatio fiat, quo die esset jejunandum? Respondit Pontifex, die 23. jejunandum esse, non 24. sive VI. Kal. Mart., quia ille dies festivus est nec propter bissextum mutatur, duo enim quasi pro uno reputantur. De ipso etiam festo celebrando Alexandrum consuluit Episcopus, quonam videlicet die celebrandum esset (part. decis.), sexto? an bissexto? an utroque, quia hi duo pro uno computantur et in utroque sistitur in una eademque litera Kalendarii? Respondit Papa, sublato omni computationis errore, posse celebrari alterutro ex his duobus dichus juxta piam Ecclesiæ consuetudinem.
- (2) Jurisconsulti ei favorem a jure indultum censent, cui vel jus commune, vel beneficium legis particularis adsistit.

Dixi autem aliqua ratione temporis bissextilis ratio habetur; quando nimirum sermo est de uno dumtaxat anno seu die bissextili. Si enim agatur de multis annis explicite vel implicite continuis, v. g. de spatio 16, 20, 30, h0, etc., annorum in se multos annos bissextiles comprehendentium, interjecti dies intercalares non computantur seu pro momento temporis observantur. Leg. 98. ff. V. S. Ita contra Franc. Pellizarium in Manuali regularium tract. 8. c. 2. n. 170. P. Georg. Gobat op. mor. tract. 8. nn. 546. seqq., ubi nostram hanc thesim pluribus argumentis vide confirmatam ac contrarias Pellizarii rationes disjectas.

Hujus regulæ quotidianus usus est in computandis annis requisitis ad professionem religiosam, ad usucapionem, ad ordines sacros, ad episcopatum, ad Jubilæum, h. e. quinquagesimum annum sacerdotii, monachatus, matrimonii cum eadem uxore, servitii cum eodem hero. Certe nemo ex jubilariis in computando anno suo quinquagesimo cogitavit unquam de numerandis duodecim diebus intercalaribus, qui in lapsu quinquaginta annorum intercurrerunt.

III. Ad Kalendaria civilia quod attinet, notandum hoc est: Quum ejusmodi Kalendaria, quæ nunc recepta communiter sunt in societate civili, rejecto more Romano numerum 28. dierum non retineant, sed post 28. dies naturales ulterius numerando adjiciant vicesimum nonum, affirmari non sine veri specie potest, in nostris Kalendariis civilibus diem intercalarem juridicum h. e. diem, cui favor juris applicetur, ut supra, non esse 24. Februarii, sed vero 29., licet Kalendaria ipsa adhuc 24 Feb. intercalarem dicant. Etenim ex mente legislatoris dies intercalaris is est, quo differentia inter annum communem et bissextum exhibetur ac supplementi instar mensi Februario inseritur. Atqui in Kalendariis nostris civilibus differentia illa non in alium, quam in ultimum mensis diem rejicitur; ergo quæ quoad usum juridicum de die 24. et 25. nat. in Kalendario Romano dicta sunt,

ea applicari 28. et 29. feb. in nostris Kalendariis civilibus debent. Ponatur exemplum. In excusatione a muneribus etiam ætas de jure civili inspicitur. Quum ergo ætati favor hic sit indultus leg. manifesti juris ult. Cod. Qui ætate (vel professione) se excusant (x. 49), diei intercalaris ultimi computationem fieri debere manifestum est. Licet igitur natus sit 29. Februarii anni 1812, nihilominus 28. Feb. an 1882. pro septuagenario habebitur. Hæc de forma insertionis diei intercalaris.

62. Alterum Juliani Kalendarii vitium de anteressione Noviluniorum et Pleniluniorum Gregorius XIII. castigavit sanciendo, ut amoto numero aureo de Kalendario in ejus locum substitueretur eyclus Epactarum (1) ab Alogsio Lilio conscriptus, qui ad certam aurei numeri formam directus efficit, ut Novilunia vera loca semper retineant (2). Sed de Epactis postea cap. v. nn. 74, seqq.; error præteriti temporis autem emendatus est diebus 3 de anno lunari rejectis.

Quoniam nimirum numeri aurei in Kalendario Gregoriano novilunia aliquot diebus serius indicabant, quam evenirent, gravis sub Gregorio PP. XIII. exorta est controversia, quot dies (num tres, an quatuor?) pro illa vice resecandi ex anno lunari essent? P. Christoph. Clavius, qui omnibus congregationibus de Kalendarii reformatione habitis interfuerat, existimabat, nonnisi tres dies resecandos esse, ejusque sententia prævaluit. Controversia deinde sub Clemente PP. XI. denuo invalescente totoque negotio ad novum examen revocato (3), decretum iterum fuit, nihil esse immutandum.

<sup>(1)</sup> Licet veteres quidam chronologi antiquas Epactas Julianas dixerint casque cum respectivis numeris aureis per comnes anni menses suis diebus in Kalendario tribnerint, ab ipeo Kalendario Julii Cæsaris tamen aberant, de qua re vide Clav. Lib. II. cap. Novi Kalendarii Apologia.

<sup>(2)</sup> Bulla cit. §. 10.

<sup>(3)</sup> Congregationi super bee negotia constitute preficiebatur Cardinalis Norisius; secretarium agebat Bianchini. Communicabantur consilia cum Cassini, celeberrimo Astronomo in Galliis, et cum Maraldi, qui

- P. Clavium ea ratione niti vidimus n. 52. 1. not., quod opus non esset, ut medii motus per cyclos indicati originem computi sui ab aliquo puncto astronomico ducerent; immo quod nec expediret, ne scilicet ad diversitatem meridianorum esset attendendum et ex hac ipsa meridianorum discrepantia aliquando evenisset, ut luna æquinoctialis in certis mundi partibus incideret in sabbatum, in aliis in dominicum diem. et, quod consequens est, Pascha in nonnullis locis integra hebdomada, quin et integra lunatione discreparet. Unde melius visum fuit, ut medii motus cyclorum cum veris motibus astrorum non adamussim responderent, sed eos potius nonnihil subsequerentur; et si quando plus minus recederent — quod in Kalendario perpetuo evitari nequit —tamen perpetuo illuc revocarentur. Patris Clavii consilium probatum postea vel ab ipsa Academia Regia Parisiensi fuit. Quum enim Filiol anno 1731. exhibuisset librum inscriptum: Nouvelle distribution politique du temps, ubi dies Paschatis per calculum ex tabulis astronomicis deductum determinabatur, laudavit quidem Academia diligentiam et eruditionem auctoris, censuit tamen, subtilitates astronomicas in hoc negotio esse nec necessarias nec possibiles, quum astronomi nondum exacte convenerint circa veros motus astrorum. Cfr. Histoire de l'Académie Royale ad an. 1731.
- 68. Kalendarium sic ordinatum magna gratulatione a plerisque omnibus Europæ regibus et principibus receptum

tunc Romæ versabatur. Cassini ceusebat, Kalendarium Gregorianum nulla indigere reformatione, sed solummodo mentem Gregorii exacte esse implendam et XIV. lunam Paschalem suo in loco, a quo 4 et co amplius dies eo tempore distabat, reponendam: per emendationem autem sub Gregorio XIII. factam tantum per 3 dies lunam Paschalem retrocessisse ad tempus, quo fuerat ætale concilii Nicæni. Cf. ejusdem auctoris commentarii: De la Correction Grégorienne des mois lunaires ecclésiastiques (Diar. Academ. Reg. Paris. ad an 1701.) et: Des Équations des mois lunaires et des années solaires (Diar. cit. ad an. 1704.) Ast Congregatio omnibus astronomorum rationibus exacte perpensis lisque inter se rile comparatis statuit, formam Kalendarii Gregoriani non esse mulandam.

ac in usum deductum fuit, exceptis nonnullis hæreticis ac schismaticis, qui magis odio Pontificis et religionis, cujus ipse caput est, quam quod factum culparent, emendationem illam non receperunt. Hinc autem diversus temporis computus diversaque Paschatis aliorumque festorum celebratio orta; hinc etiam in actis ab anno 1582. (post 15. Octob.) usque ad 1. Martii an. 1700. duo styli, novus et vetus, observati: ita dum Catholici v. g. numerarent 30. Augusti an. 1600, Protestantes signabant 20. Aug. styli veteris, quæ varietas sic exprimi solebat 110 Augusti vel 20. Aug. styli veteris, vel per literas initiales tantum 20. Aug. st. v., vel simpliciter 20. Aug. s. v.

Negotio de tollenda Kalendarii varietate pluries jam in comitiis proposito, tandem an. 1699. status protestantici per conclusum d. 23. Septemb. (1) Catholicis ita accesserunt, ut omissis 11. diebus idem dierum numerus in utroque Kalendario Gregoriano (Catholicorum) et Juliano (Protestantium) anno 1700. concurreret, sola respectu Paschatis remanente differentia; Protestantibus enim adhuc fixum manserat, rejectis Epactorum cyclis plenilunium paschale ad astronomicas observationes determinandum esse (2).

Kalendario Gregoriano ita ex parte a Protestantibus recepto, iidem 30. Januarii 1723. statuerunt, ut si ipsorum ac Judæorum Pascha in unum diem incideret, Pascha cum Catholicis celebrarent, ne scilicet decretis concilii Nicæni adversarentur. Quod conclusum an. 1744. quo termini paschalis differentia iterum occurrit, repetierunt.

Quæ omnia quum interim tantum ac pro occurrentibus casibus fuissent constituta, tandem anno 1775. Rex Borus-

<sup>(1)</sup> Conclusum exhibet Schmausius Corp. Juris Publici acad, ed. 1745. n. 110.

<sup>(2)</sup> Quum observationes astronomicæ in diversis regionibus ob diversos circulos meridianos non sint conformes, juxta Conclusum  $\frac{10}{50}$  Jan. 1700. Specula Mathematica *Uranoburgica* aliis provinciis legem præscribere debebat. Schauroth, tom. I. p. 194.

siæ voluit, ut in suo regno ac ditionibus Protestantes anno 1778. non 12. Aprilis (cum Judæis), sed vero 19. Aprilis (cum Catholicis) Pascha haberent; aliis principibus similiter auctor fuit, ut idem in suis territoriis fieri juberent. Quare Protestantes consilio ea de re inter se habito, demum anno 1776. concluserunt, se Pascha juxta Kalendarium Gregorianum cum Catholicis semper esse celebraturos, sicque concordia circa Kalendarium etiam in Germania fuit restituta.

Schismaticos Græcos quod attinet, iidem promoveri hucusque non potuerunt ad recipiendam correctionem Gregorianam, ne scilicet revereri Pontificis auctoritatem viderentur (1). Quæ jam sit sæculo nostro utriusque Kalendarii differentia, omnibus totius anni diebus descriptis atque inter se collatis sub finem commentarii docebimus.

De Kalend. Ecc. cfr. quæ habet Xav. Zech: De Calendario Ecclesiastico post Christoph. Clavium: Romani Calendarii explicat., Paul. Gulden. adversus Sethum Calvisium, Dionys. Petav.: de Doctrina Temporum lib v.; Sacrabosco: de Computo Ecclesiastico, Edmund. Purchot. Institut. Philosoph. tom. 111. sect. 11. c. 9., Mangold. Philosoph. tom. 111. Dissertat v. sect. 4., Jos. Falck: Christianum Pascha, Franc. Schuch: Disquisitio Astronomica de Correctione Ca endarii. Ingolstad. an. 1699.

Rationibus Kalendarii Gregoriani ita declaratis id unum restat, ut celebrem illam disputationem breviter attingamus, qua computistæ catholici restitutam temporum rationem mi-

<sup>(1)</sup> Rossiaci per eam, quæ Schismaticorum propria est, crudelitatem, Catholicos Imperii Rossiaci adegerunt, ut relicta correctione Gregoriana vitiosum Kalendarium Julianum denuo sequerentur. Itaque per vim partim obtrusus iterum partim repetitis legibus præscriptus vetus stylus est archidiæcesi Mohiloviensi cæterisque sex diæcesibus suffraganeis Vilnensi, Samogitiensi seu Felsensi, Luceorio-Zylomiriensi, Camenecensi, Minscensi et Tiraspoliensi. Tantum schiematicos corum cepit odium, quæ profecta a Sede Apostolica sunt!

raculorum calculo a Deo O. M. confirmatam asserunt, oblaterantibus licet hæreticis calumniamque inauditæ superstitionis inferentibus. Catholicorum argumentum situm in eo est, quod Deas miracula, quæ perpetuo adhuc in Ecclesia vigent, transtulit in dies anni Gregoriani saltu dierum 12 facto sicque Kalendarii castigationem suffragio suo obsignavit; sectariorum injuria contra in eo consistit, quod ecclesiasticos scriptores dicunt et superstitionibus occupatos et simpliciorum mentes per insolentissima, ab ipsis conficta, portenta superstitione imbuere obligareque conatos. Injuriam adversariorum primum refellemus, argumentum catholicorum deinde adducto insigniori aliquo exemplo clarius exposituri.

Itaque pratensam miraculorum novitatem quod spectat, tantum abest, ut in tenenda hac probandi methodo inauditis superstitionibus obnoxii scripserint computistæ ecclesiastici, ut potius luculentam probabilemque Patrum viam secuti argumenta sua ad certissimæ traditionis ecclesiasticæ normam expressisse dicendi sunt. Ecclesiastici scriptores enim inde ab initio exortarum de computo controversiarum sibi persuasum habebant, leges chronographicas ab Ecclesia catholica de Paschatis atque inde cæterorum festorum mobilium supputatione latas, ita in Dei Omnipotentis tutelam esse collatas, ut eas perfectissima miraculorum sanctione evidenter confirmasse censendus sit. Christianæ traditionis methodum ex iis auctoribus colligere imprimis placet, qui fontes baptismales in Paschate aqua divinitus impletos testantur.

Quum anno Ch. 417. errore supputationis factum esset, ut Pascha non suo legitimo die celebraretur in Ecclesia, divino sane miraculo compertum esse errorem, Paschasinus Episcopus Lilybetanus narrat in epistola an. 444. ad S. Leonem Papam data, que in editione Migne (Patrol. tom. 54. p. 606.) est 3. inter epistolas S. Leonis. Non ergo — verba sunt Paschasini — nos dies una longius posita terreat, ne cum hanc

vitamus, incurramus errorem, sicut evenit tempore... Zosimi. Tunc enim... error gravissimus est ortus in tantum, ut musterio certo, quod dono Sancti Spiritus ministratur, hæc veritas probaretur... Cujus mysterii miraculum tale est. Quædam vilissima possessio, Meltinas appellutur, in montibus arduis ac silvis densissimis constituta, illicque perparva atque vili opere constructa est ecclesia. In cujus baptisterio nocte s crosancta paschali, baptizandi hora, cum nullus canalis, nulla sit fistula, nec agua omnino ricina, fons ex se repletur paucisque qui fuerint, consecratis, cum deductorium nullum habeat, ut aqua venerat ex sese discedit. Tunc ergo, sicut supra diximus, cum and Occidentales error ortus fuisset, consuetis lectionibus nocte sancta decursis, cum presbyter secundum morem baptizandi horam requireret, usque ad lucem aqua non veniente, non consecrati qui baptizandi fuerant, recesserunt. . Evidenti ergo miraculo claruit Occidentalium partium fuisse errorem.

Huic plane simile descriptum exstat apud Magn. Aurel. Cassiodorum miraculum. Dum Marciliani fontis virtutes collaudat, divinum signum hisce exequitur verbis Variar. lib. VIII. epistola 33: Longa sunt illius fontis memoranda describere. Veniamus ad illud singulare munus sanctumque miraculum. Nam cum die sacratæ noctis precem baptismatis cæperit sacerdos effundere et de ore sancto sermonum fontes emanare, mox in altum unda prosiliens aquas suas non per meatus solitos dirigit, sed in altitudinem cumulumque transmittit. Erigitur brutum elementum sponte sua et quadam devotione solemni præparat se miraculis, ut sanctificatio Majestatis possit ostendi. Nam quum fons ipse quinque gradus tegat eosque tantum sub tranquillitate possideat, aliis duobus cernitur crescere quos nunquam præter illud tempus cognoscitur occupare. Magnum stupendumque miraculum fluenta labentia sic ad humanos sermones vel stare, vel crescere, ut eis credas audiendi studium minime defuisse. (Migne, Patrol. tom. 69. pag. 765.)

Similia narrat de fontibus miraculose repleri solitis tem-

pore paschali S. Gregorius Turonensis Histor. Franc. tum lib. vi. c. 43. (Migne, Patrol tom. 71. pay. 409.), tum lib. x. c. 23. (l. c. p. 554.); item De Gloria Confessorum c. 69. (l. c. p. 878.) ac denique Miraculorum lib. 1. De Gloria martyrum, c. 2h. addens cap. sequenti, Theodegisilum regem, fraudem subesse ratum, diligenter custodes adhibuisse, nihilominus fontem baptismalem semper impletum sicque miraculi veritatem vel ex ipsius regis pervestigatione confirmatam fuisse (Migne, l. c. p. 726.). Adde, quæ de fontibus Hispaniæ, qui in sabbato sancto Paschæ ad baptizandum divinitus sponte repleri solent, anno 573. non in Hispanorum, sed in Francorum Pascha (1) repletis refert Sigebertus Gemblacensis in Chronic. ad an. 573. (Migne, Patrol. tom. 160. page 107.)

Sed nec caruerunt cæteræ orbis partes hisce adeo insignious editis divina virtute miraculis. Sic illustre portentum de fonte S. Marcellini apud civitatem Ebredunensem in Galliis memorat S. Ado Viennensis in Martyrologio ad diem 20. April. (Migne, Patrol. tom. 123. pag. 249.) aliaque duo in Oriente, in provincia Lyciæ, singulis annis baptismi occasione fieri solita affert auctor Prati spiritualis, cc. 20h. et 205. additque: Si quis autem hæc ita esse non credit, usque ad Lyciam, non grande iter est, pergat, et rei veritas fidem illi faciet. (Migne, tom. 7h. p. 237.)

Aliud miraculi genus, nempe cœlestem cæci illuminationem, coram doctoribus et episcopis Britonum precibus S. Augustini factum ad rectam Paschatis celebrationem comprobandam habes apud Ven. Bedam: Histor. Ecc. gentis Anglorum lib. 11. c. 2. (Migne Patrol. tom. 95. pag. 82.)

Quod ergo calumniandæ Kalendarii instaurationi non raro prætenderunt hæretici, catholicos, dum ostenta ac prodigia

<sup>(1)</sup> Ex his merito cum Baron. ad an. cit. inferes, omnem de fraude suspicionem abolitam esse; si enim humana arte ea in baptisteriis contigissent, utique eadem ad Hispanorum sententiam comprobandam accomodata fuissent.

a Deo facta agnoscunt ad rectam Ecclesiæ temporum supputationem confirmandam, novis insolentibusque superstitionibus obnoxios degere, tribuendum id esse improbæ sectariorum cupiditati injuriæ faciendæ manifestum est.

Ad cœlestia signa Gregorianum temporum ordinem obsignantia quod pertinet, scriptores ecclesiastici novæ correctionis divinitus confirmatæ præ cæteris testem adhibent nobilem illum cruorem, qui Neapoli quotannis coram venerando S. Januarii capite liquescens ebullit die 19. mensis Septembris, sed illo qui in Kalendario Gregoriano est 19. anticipato nimirum per 10. seu potius per 12. dies miraculo: perinde ac si sanguis in Romanæ fidei testimonium semel profusus, iterum ac sæpius — ut ait Ricciol. Almag. nov. præf. art. 1. — pro Romani Pontificis auctoritate fundatur.

## DE QUATUOR TEMPORIBUS ET TEMPORE FERIATO.

### CAPUT III.

## QUATUOR TEMPORA.

## **S** 1.

TEXTUS PROŒMIC. Quatuor Tempora celebrantur quarta et sexta feria ac sabbato post tertiam dominicam Adventus, post primam dominicam Quadragesimæ, post dominicam Pentecostes, post festum Exaltationis sanctæ Crucis.

### COMMENTARIUS.

64. Tempora anni quatuor sunt, inquit S. Isidor. Etymol. l. v. c. 35: Ver, æstas, autumnus et hiems. Hæc et curricula dicuntur, quia non stant sed currunt. (Migne, t. 82, p. 220.)

Totus olim annus in æstatem tantum et hiemem dividebatur, quod innuit etiam Ulpianus l. Prætor. 1. ff. de Itinere actuque privato (XLIII, 19.). Postea vero anno in quatuor partes diviso, ita distinctæ singulæ sunt, ut sole ingrediente

Arietem incipiat ver; in Cancro vero astas, in Libra autumaus, in Capricorno hiems principium sumat juxta versus:

Sunt Aries, Taurus, Gemini tibi sidera Veris;

Æstatem Cuncer, Leo trux cum Virgine complent,
Scorpius Autumnum, duplici cum Lence Sagitta,
Hinc Hiemem Pisces, Capricornus, Aquarius addunt.

Ecclesiastici scriptores principia quatuor temporum anni his versibus declarant:

Festum Clementis Hiemis caput est orientis, Cedit Hiems retro cathedrato Simone Petro; Ver fugat Urbanus, tum Æstalem Symphorianus; Id tibi qued restens Autumni tempora præstat.

65. Quatuor anni tempora secundum S. Isidor. (l. c.) et Ven. Bedam (de Temporum ratione cap. 35. Patrol. Migne, tom. 90. pag. 457.), dicta sunta communionis temperamente, quod invicem se humore, siccitate, calore et frigore temperent. Causa efficiens illius temperamenti est motus solis et aliorum corporum cœlestium ac stellarum etiam erraticarum, juxta illud Gen. 1: Dixit autem Deus: fiant huminaria in firmamento cœli, et dividant diem ac noctem et sint in signa et tempora et dies et annos, h. e. signa temporum, dierum, annorum.

Singula anni tempora in tres partes dividuntur; vernam v. g. in ver novum sive primum, adultum et præceps. Nam quum vernum tempus sit trimestre, primus mensis primo sive novo veri assignatur, secundus adulto tribuitur, tertius præcipiti sive cadenti. Sic et æstas in suis tribus mensibus nova, adulta et præceps; item autumnus novus, adultus et præceps, et similiter hiems nova, adulta et præceps sive extreme dicitur. Ita docet Servius ad illud Virgilis Georg. I: Vere nove gelidus canis cum montibus humor Liquitur, et Georg. 1: Non alies prima.

66. Ver dictum putat Varro (Ling. lat. v, 2.) a vireo, quod post kiemem virere incipiunt virgulta atque in florem cuncta

erumpunt; aliam etymologiam tamen ex græce innuit addendo: Nisi quod Iones dicunt βήρ.

Astatem Servius An. II. ad vers. Propiusque æstus incend. volv., et Varro l. c. dictam volunt ab æstu, id est calore, quod æstas quasi usta h. e. exusta, calida, arida sit.

Pro autumno quidam auctumnum substituunt cum Festo docentes, vocem derivandam esse a supino auctum verbi augeo, quod eo tempore maxime augeantur hominum opes coactis agrorum fructibus. Autumno enim vindemiæ et majoris partis frugum collectio fit. Atque hac ratione intelligenda sunt quæ habet S. Isidorus l. c.: Autumnus, ait, a tempestate, h. e. tempestivitate vocatur, quando omnia maturescunt.

Hiems, olim et hiemps, varie deducitur. Varro (Ling. lat. l. c.) hiemem ab imbre dictum existimat, quod tum multi imbres. Alii ab hio: alii a  $\chi_{\epsilon\iota\mu\acute{\alpha}\varsigma}$ , alii ab  $\delta\omega$ , pluo, unde et per y scribunt. Hiems autem anni tempus humidum frigidumque dicitur.

De quatuor anni temporibus dignus est qui legatur D. Ambrosius lib. de Noe et Arca, c. 23. Tempora sunt, inquit S. Doctor, quæ aut corrumpunt aut reservant, prout ipsa sui habuerint qualitatem. Ideoque annus ex contrariis ducitur: vere, autumno, æstate, hieme, sicut harmonia cantilenæ permixtis gravibus et acutis videtur consistere. (Migne, tom. 14, p. 400.)

Ex diversis igitur temporibus rerum omnium generatio, ortus, frugum maturitas et humani corporis firmitas provenit, de qua re Boet. (lib Iv. de Consolat. Philos. metro 6.; Migne Patr. tom. 63, p. 822):

lisdem causis vere tepenti Spirat florifer untus odores: Æstas Cererem fervida siccat: Remeat pomis gravis Autumnus: Hyemem defluus irrigat imber. Hæc temperies alit, ac profert Quidquid vitam spirat in orbe, Eadem rupiens condit et aufert Obitu mergens orta supremo. Conferentur Ven. Beda de Ratione Computi cap. 9. (Edit. Migne, op tom. 1. pag. 588.), et Raban. Maurus lib. de Computo cap. 34. op. tom. 1. pag. 687. (Edit. Migne cit.)

### JEJUNIUM QUATUOR TEMPORUM.

67. Jejunium quatuor temporum respondet quatuor anni partibus, quibus insignes mutationes fieri consueverunt. Olim tribus tantum jejunabatur, ut patet ex can. Jejunium 1. Dist. 76. Prioribus Ecclesiæ sæculis tamen additum fuisse quartum jejunium docent præter can. Jejunium. cit. tum plures alii canones ejusdem distinctionis 76., tum interpretes juris canonici in tit. 46. libri III. Decret. de Observatione jejuniorum.

Ecclesia autem jejunium quatuor temporum triplici de, causa maxime celebrat; 1º quia etiam Hebræi quatuor in anno jejunia habebant, quamvis non eisdem omnino temporibus, ut testatur S. Hieronymus can. Jejunium 7. cit. dist.; 2º ut in quatuor temporum partibus jejunia trina pro mensium numero Deo offerentes omnes totius anni actiones et eventus nostros a Deo pendere profiteamur, sicut indicat S. Leo cunone Hujus 6. cit. dist.; 3º ut, quia illis temporibus ordinantur clerici, Deus illis majores conferat gratias, quibus obtentis melius Ecclesiæ valeant inservire: cujus jejunii exemplum sumptum est ab Apostolis Act. 13, 3. Hæc Schmalzgrueber in tit. 46, x., n. 32. Præter adductas rationes plures aliæ afferuntur a Beletho, Rat. cap. 134.; apud Migne, Pat. tom. 202. p. 138.

68. Tempus jejunii quatuor temporum his versibus demonstrant:

> Vult Crux, Lucia, cineres, charismata data Ut det vota pia quarta sequens feria.

h. e.: celebrandum jejunium quatuor temporum feria

VI. post festum Exaltationis Sanctæ Crucis (1), seria IV. post fest. S. Luciæ, ser IV. primæ hebdomadis Quadragesimæ et ser. IV. post Pentecosten.

Fiunt autem hæc jejunia in feria quarta, quia hac feria Judas de traditione Domini cogitavit, ut habet can. Jejunia 16. dist. 3. de Consecrat., et sexta feria, quia in ea crucifixus est Salvator (can. Jejunia. cit.); et sabbato, quia constat, verba sunt Innocentii PP. I. ep. 1. ad Decentium. c. 4. relat. in canone Sabbatho 13. dist. 3. cit., Apostolos biduo isto (fer. vi. et Sabbato) in mærore fuisse et propter metum Judæorum se occuluisse.

## DE TEMPORE FERIATO.

NUPTLÆ QUANDO CELEBRARI NONPOSSINT JUXTA DECRETUM CONCILII TRIDENTINI.

## § 11.

Textus proæmu. A dominica prima Adventus usque in diem Epiphaniæ, et a feria quarta Cinerum usque in Octavam Paschatis inclusive sancta Synodus solemnitates nuptiarum prohibet; in aliiš vero temporibus nuptias solemniter celebrari permittit.

#### COMMENTARIUS.

69. Jam a primis Ecclesiæ sæculis nuptiarum solemnitates certis anni temporibus interdictas fuisse canonica statuta declarant. Ex concilio videlicet Herdensi, relato a Gratiano in can. Non oportet 10. c. 33. q. 4., atque ex cap. Capellanus 4. de Feriis, edocemur, interdictas solemnes nuptias fuisse 1º toto illo tempore, quod intercedit inter primam domini-

<sup>(1)</sup> Si igitur festum Exaltationis sanetæ Crucis incidat in feriam IV. (quod iis annis contingere videmus, qui literam b habent dominicalem), ipsa hæc feris poni non potest pro feria IV. quatuor temporum, quia proæmium quatuor tempora celebrari jubet feria IV. post festum S. Crucis.

cam Adventus et Epiphaniam; 2° a dominica Septuagesimæ usque ad Octavam Paschæ; 3° a feria 11. Rogationum usque ad Octavam Pentecostes; 4° præterea duabus vel tribus hebdomadis ante festum Nativitatis S. Joannis Baptistæ, de quo postremo tempore feriato Clemens PP. 111. dubium solvit in cit. cap. Capellanus, de Feriis. (11. 9.)

Jure Tridentino tempus feriatum angustioribus terminis conclusum est; eo enim nuptiarum solemnitates solum prohibentur ab Adventu usque ad Epiphaniam et a die Cinerum usque ad Octavam Paschæ inclusive. Permittuntur ergo temporibus Rogationum, Ascensionis et Pentecostes et etiam Septuagesimæ, immo et benedictiones nuptiales dari posse sabbato ante dominicam Adventus docent Sanchez (de Matrim. lib. vii. disput. 7.), et Diana (p. 3. tract. 4. resol. 202.).

70. Interdictum hoc ecclesiasticum, quo solemnes nuptiæ tempore feriato prohibentur, gravi nititur ratione.

lis diebus enim, quibus fideles jejunio, divinis officiis, vigiliis, stationibus atque Eucharistiæ communioni vacare debent, commessationibus et aliis lætitiæ signis in nuptiis intervenientibus operam dare non licet. Optimo consilio igitur prohibita hisce temporibus est nuptiarum solemnitas, que nunquam non magnæ distractionis res esse cognoscitur.

Solutionem aliarum quæstionum, quæ ad tempus feriatum referuntur, petes ex interpretibus juris canonici tum in e. Capellanus 4. de ferèis ett., tum in titulum 16. lib III. Decret. de Matrimonio contracto contra Interdictum Ecclestes, tum devique in Conc. Tridentin. sess. 2h. de Ref. matr. c. 10. De ultimo hoc capite legendi imprimis sunt congesti a Barbosa in illud C., Covar. de Matrimonto II. p. e. 8; Sanchez, de Matrimonio lib. VII. l. c.

## DE CYCLO DECENNOVENNALI AUREI NUMERI.

#### CAPUT IV.

TEXTUS PROCESII. Cyclus decennovennalis Aurei Numeri est revolution numeri 19 annorum ab 2. usque ad 19: qua revolutione peracta, iterum ad unitatem reditur. Verbi gratia: Anno 1577. numerus cycli decennovennalis, qui dicitur Aureus, est 1; anno sequenti 1578. est 2, et ita deinceps in sequentibus annis, une semper amplius usque ad 19 qui Aureus numerus cadet in annum 1595., post quem iterum ad unitatem redeundum est, ita ut anno 1596. Aureus numerus sit rursus 1, et anno 1597. sit 2. etc.

Igitur ut Aureus numerus quolibet anno proposito inventatur, composita est sequens Tabella Aureorum numerorum, enjus usus incipit ab anno correctionis 1582. inclusive, duratque in perpetuum. Ex ea enim Aureus numerus cujuslibet anni post annum 1582. reperietur hoc modo:

6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 1. 2. 3. 4. 5.

Anno 4582. tribuatur primus numerus tabellæ, qui est 6; secundus autem, qui est 7, sequenti anno 1583, et ita deinceps in infinitum, donec ad annum, cujus Aureum numerum quæris, perveniatur, redeundo ad principium tabellæ, quotiescumque eam percurreris. Nam numerus, in quem annus propositus cadit, dabit Aureum numerum quæsitum.

#### COMMENTARIUS.

### CYCLUS LUNARIS.

71. Cycli lunaris appellatione spatium novemdecim annorum venit, quod invenerunt astronomi ad conciliandam solaris lunarisque cursus congruentiam.

Veterum astronomorum nimirum in conciliando solis lunæque cursu perdiu laboravit industria; unde variæ etatutæ sunt annorum periodi, quibus peractis ad idem caput quam accuratissime redirent. Quum autem post multas ad id excogitatas annorum revolutiones usu ipso vidissent, novemdecim annis vertentibus horum siderum cursum ita congruere, ut fere ad idem loci temporisque punctum, in quod cum Sole convenerat, novemdecim annis elapsis, luna revertatur, Metone, illustri Atheniensi astronomo, auctore orbem seu cyclum 19 annorum statuerunt, eumque ἐννεαδεκαετήριδα, annum magnum Metonis, postea vero annum Romanum dixerunt.

72. Utriusque enneadecaeteridis, solaris et lunaris, congruentia hæc est: annus Solis Julianus dies continet 365, horas 6. Unde novemdecim annorum orbis dies colligit 6939, horas 18. Lunaris cyclus autem in totum (1) explet dies 6939, horas 16, minut. prim. 32, secund. 27. Desunt igitur lunari cyclo ad Julianum exhauriendum hora 1, min. 27, secund. 32. Sed ambarum enneadecaeteridum discrimen propter exiguitatem, qua dissimulatum ac neglectum, qua deinde penitus ignoratum fuit, teste Petavio lib. vn. cap. 4. de Doctrina Temporum. Igitur simpliciter statutum, absoluto 19 annorum intervallo, Lunam semper redire ad eumdem anni solaris diem. Paschalis methodi conditores hunc cyclum in Kalendariis suis hac ratione descripserunt. Initio a quocunque anno facto observarunt, quosnam in januarii, fe-

<sup>(1)</sup> Menses lunares civiles alternis 29 et 30 diebus evoluti civilem lunarem conficiunt annum dierum 354. Ii per 19 ducti dies colligunt 6726. His accedunt bissextiles dies ut minimum 4, interdum vero 5; nam Juliana enneadecaeteris quadriennia quatuor et tres insuper annos continet; quare cyclus lunaris 19 annorum citra embolismos diebus constat 6730, si bissextiles annos Julianos tantummodo 4 comprehendat, aut uno amplius, si 5 bissextiles babeat. Desunt igitur lunari cyclo 19 annorum ad exhauriendum Julianum (compositum, ut diximus, ex diebus 6939 et horis 18) dies saltem 209. Ex his menses flunt 7, quorum primi sex tricenarii plenique sunt; unus cavus dierum 29 (supra n. 15.). Anni lunares communes 19 menses habent 228, quibus adjuncti 7 summam 285 mensium seu 6939 dierum componunt. Petav. de Doctr. temp. lib. vii. c. 4.

bruarii, martii ac cæterorum mensium dies Neomenia quadraret. Quibus diebus contingeret, ad eos unitatem adscripserunt, utputa 23. januarii, 21. februarii, 23. martii, et ita in reliquis. Anno sequente Neomenias animadverterunt in 12. januarii, 10. februarii, 12. martii transitum fecisse; ad eos dies num. 2. adnotarunt. Idem et annis sequentibus fecerunt (1). Unde totis 19 annis numeri 19 variis per omnes menses diebus adjuncti sunt, quibus evolutis Luna idem ad principium rediit, ac deinceps in eosdem dies Neomeniæ concurrerunt: propterea 19 numeri ex illorum opinione perpetuo et constanter lunares Neomenias indicabant. Hæc Petav. l. c. post Durand. Ration. lib. VIII. c. 11.

73. Hunc numerum 19 ut ingeniose excogitatum in anno Juliano aureis literis notarunt, unde aurei numeri et cycli novemdecennalis et Paschatis nomen meruit, quoniam verum Paschatis celebrandi diem indicare videbatur.

Quemadmodum solaris, ita et lunaris cycli principium ex humano arbitrio, non ex sideris naturalis revolutione pendet. Convenit autem inter chronographos, ut primus annus hujus enneadecaeteridis lunaris in anno illo defigeretur, qui proxime christianam æram antecessit. Quare si annis Christi unitatem addideris et summam per 19 diviseris, si quid residuum fuerit, id numerum aureum, h. e. currentem lunæ cyclum dabit; si nihil fuerit residuum, annus cycli lunaris erit 19. juxta distichon:

Unum addes annis Domini summamque novenis Et denis tribues: Numerus tibi ut aureus adsit.

Quod jam pridem ita docuerat Durand. lib. viii. cap. 9:

Annis adde µovos Domini partire per unde-Viginti: Lunæ cyclus et inde patet.

<sup>(1)</sup> Numeros aureos per omnes auni menses distributos exhibet tabula.

Guam descriptioni Kalendarii Ecclesiastici subjungiuma infra.

Quum numeri aurei incipiant ab unitate, atque erdine naturali progrediantur usque ad 19 ac deinde ad unitatem redeatur, manifestum est, numero aureo unius anni invento inveniri facile posse numerum aureum anni proxime sequentis. Sicut reperitur numerus aureus correspondens æræ vulgaris, ita reperiri quoque potest numerus aureus annorum ante Christum, ascendendo ad annum 439. a. Ch., quo Meton enneadecaeteridem publicavit. Nimirum ab anno proposito demitur 1. Quod reliquum est per 19 dividitur ac residuum — quoto neglecto — numerum aureum indicabit. Itaque invenies numerum aureum dicti anni 439. fuisse 1, h. e. primum annum primi cycli.

### DE EPACTIS ET NOVILUNIIS.

#### CAPUT V.

TEXTUS PROCESSII. Epacta nihil aliud est, quam numerus dierum, quibus annus solaris communis dierum 365 annum communem lunarena dierum 354 superat: ita ut Epacta primi anni sit 11, cum hoc numero annus solaris communis lunarem annum communem excedat, atque adeo sequenti anno Novilunia contingant 11 diebus prius quam anno primo. Ex quo fit, Epactam secundi anni esse 22, cum eo anno rursum annus solaris lunarem annum superet 11 diebus, qui additi ad 11 dies primi anni efficiunt 22, ac proinde, finito boc anno, Novilunia contingere 22 diebus prius, quam primo anno: Epactam autem tertii anni esse 3, quia si rursus 11 dies ad 22 adjiciantur, efficietur numerus 33, a quo si rejiciantur 30 dies, qui unam lunationem embolismalem constituunt, relinquentur 3 atque ita deinceps. Progrediuntur enim Epactæ omnes per continuum augmentum 11 dierum, abjectis tamen 30 quando rejici possunt. Solum quando perventum erit adultimam Epactam Aureo numero 19 respondentem, quæ est 29, adduntur 12 ut abjectis 30, ex composito num. 41, habeatur rursus Epacta 11, ut in principio. Quod ideo fit, ut ultima. lunatio embolismica, currente Aureo numero 19 sit tantum 29 dierum. Sienim 30 dies contineret, ut aliæ sex lunationes embolismicæ, non redirent Novilunia post 19 annos solares ad eosdem dies, sed

versus calcem mensium prolaberentur, contingerentque uno die tardius quam ante 19 annos. De qua re plura invenies in libro novæ rationis restituendi Kalendarii Romani. Sunt autem novemdecim Epactæ, quot et Aurei numeri respondebantque ipsis Aureis numeris ante Kalendarii correctionem eo modo, quo in hac tabella dispositæ sunt:

Tabella Epactarum respondentium Aureis numeris ante Kalendarii correctionem.

|  |  |  |  | 8.<br>xxviij. |  |
|--|--|--|--|---------------|--|
|  |  |  |  | 18.<br>xviij. |  |

Quia vero cyclus decennovennalis Aprei numeri imperfectus est, cum Nevilunia post 19 annos solares non præcise ad eadem loca redeant, ut dictum est, imperfectus etiam erit hie cyclus 19 Enacterum. Quamobrem ita emendatus est, ut in posterum loco Aurei numeri et dictarum 19 Epactarum, utamur 30 numeris Epactalibus ab 1 usque ad 30 ordine progredientibus, quamvis ultima Epacta, sive quæ ordine est trigesima, notata numero non sit, sed signo hoc \*; propterea quod nulla Epacta esse possit 30. Variis autem temporibus ex his 30 Epactis respondent decem et novem Aureis numeris varize decem et novem Epactæ, prout solaris anni ac lunaris æquatio exposcit: quæ guldem decem et novem Epactæ progrediuntur, ut olim, per eumdem numerum 11, addunturque semper 12 illi Epactæ, quæ respondet Aureo numero 19 ut habeatur sequens Epacta respondens Aureo numero 1, ob rationem paulo ante dictam. Id quod sequens tabella perspicuum faciet, quæ continet Aureos numeros et Epactas inter se respondentes ab anno correct. 1582, post detractionem 10 dierum, usque ad annum 1700, exclusive. Quamvis autem vulgares Epactæ mutentur in Martio, reipsa tamen in principio anni mutandæ sunt, una cum Aureo numero, in cujus locum hæ nostræ Epactæ succedunt.

#### COMMENTARIUS.

### EPACTÆ.

7h. Epactæ, ἐπακταὶ ab ἐπάγειν, invehendo, inducendo, adji ciendo, dictæ sunt apud astronomos et computistas undecim intercalares dies, quibus solaris annus communis dierum 365 superat annum lunarem communem dierum 35h.

Epactas Isidorus (Etymolog. lib. vi. c. 17. n. 29.) cum Papia aliisque Latinis definit adjectiones annuas lunares, quæ per undenarium numerum usque ad tricenarium in se revolvuntur; quas ideo Ægyptii, ut ipse ait, adjiciunt, ut lunaris emensio rationi Solis æquetur, unde et adjectiones vocantur.

75. Epactarum nomine igitur excessus anni solaris supra lunarem intelligitur. Undecim esse hos dies supra diximus, ex quibus per plures annos superadditis conficiuntur menses intercalares continentes dies 30, eo modo, quem supra in declaratione anni lunaris descripsimus n. 15. Quum itaque epacta prima sit 11, secunda 22, tertia 3, quarta 14, quinta 25, et sic deinceps per novemdecim annos cycli lunaris, quos numerus Aureus designat, patet, novemdecim epactas in toto cyclo lunari ante Kalendarii correctionem hoc ordine decurrere ac numeris aureis respondere.

| Aur. Num, | Epactæ. | Aur. Num. | Epactro. |  |
|-----------|---------|-----------|----------|--|
| 1         | 11      | 11        | 1        |  |
| 2         | 22      | 12        | 12       |  |
| 3         | 3       | 13        | 23       |  |
| 4         | 14      | 14        | 4        |  |
| 5         | 25      | 15        | 15       |  |
| 6         | 6       | 16        | 26       |  |
| 7         | 17      | 17        | 7        |  |
| 8         | 28      | 18        | 18       |  |
| 9         | 9       | 19        | 29       |  |
| 10        | 20      |           |          |  |

Quum autem propter cursum lunæ non exacte computatum (n. 72.) novilunia et plenilunia post 19 annorum spatium non accurate redeant ad suam priorem sedem (1), ideo inventus recens est ab Aloysio Lilio, Romano medico et astronomo, cyclus triginta epactarum (Tetracosieterida vocant), qui in locum aurei numeri Kalendario appositus ad certam Aurei numeri normam directus est, methodo Liliana tamen per P. Clavium paulo immutata, quod pluribus continenter capitibus declarat Petavius de Doctrina Temp. lib. v., ubi Tetracosieterida Lilianam universamque Kalendarii correctionem per Gregorium PP. XIII. factam a Scaligeri, Calvisii aliorumque hæreticorum calumniis strenue vindicat. Inventi igitur sunt triginta numeri epactales, qui retrogrado ordine singulis anni diebus in Kalendario, in latere extrinseco, juxta literas feriales apponi solent. Numerus quidem tricesimus non exprimitur, sed ejus loco asteriscus\*, ut consideranti patet.

Quod Epactarum artificium ut rite intelligas, paucis hæc accipe:

Si novilunia post singulos cyclos lunares in idem temporis punctum inciderent, novemdecim Epactæ sufficerent: tot videlicet, quot sunt anni cycli, quæ in Kalendario posita juxta dies in quos incidunt novilunia, constanter per decursum sæculorum eadem novilunia signarent; seu potius Epactis omnino opus non esset, sed numeris aureis immediate indicari possent. Verum ex dictis n. 72. manifestum est, rem non ita se habere, sed vero novilunia sæculorum serie omnes totius anni dies percurrere.

Hinc in Kalendario Gregoriano singulis anni diebus suæ adscriptæ sunt Epactæ, licet non omnes singulis sæculis novilunia signent. Quænam vero hoc vel altero sæculo Epactarum

<sup>(1)</sup> Post 19 annos enim novilunia eodem quidem die, sed hor. 1 et min. 28 circiter prius redeunt. Cfr. n. 72.

series assumenda sit, indicant literæ *Indices*, quarum utum in Appendice docebimus.

Quoniam novæ epactæ, quæ ordine retrogrado juxta singulos ænni dies ponuntur, sunt numero 30, menses lunares tamen non semper constant 30 diebus, sed alternis vicibus 30 et 29 (1), oportuit alternis mensibus, nempe februario, aprili, junio etc. duas epactas XXV et XXIV in unum diem conjicere, prout videre est in ipso Kalendario et multis declarat Petav. lib. v. de Doctrina Temp.

Quando numerus aureus major est quam 11, et anni epacta currit xxv, tunc in Kalendario numerus arabicus 25 novilunia designat. Hoc vero ideo fit, ne novilunia intra eumdem cyclum 19 annorum ad eumdem diem redeant.

Numerus 19 positus juxta 31. decembris et epactam xx, non inservit nisi pro anno cujus epacta et numerus aureus est xix. Tunc enim duo novilunia habentur mense decembri, nempe 2 et 31.

Quum primo anno cycli lunaris novilunium in diem 1. januarii incidat ac proinde initio anni solaris nullæ sint epactæ, hic epactarum defectus etiam per signum \* sive asteriscum exprimitur, licet alias in præsenti materia pro xxx sumatur.

76. Epactas respondentes numeris aureis ab idibus octobris anni correctionis 1582. usque ad annum 1700. ipsum procemium Breviarii describit; quænam vero currente hoc sæculo xix. aureis numeris tribuantur, ex subjecto diagrammate disces.

<sup>(1)</sup> Cfr. n. 52. 1H.

| NUMERI AURRI ET EPACTÆ SÆGULO              |      |        |
|--|------|--------|
| Ann, æræ vulgaris.                         | Num. | Epacta |
| 1801. 1820. 1839. 1858. 1877. 1896.        | 16   | 15     |
| 1802, 1821, 1840, 1859, 1878, 1897,        | 17   | 26     |
| 1803. 1822. 1841. 1860. 1879. 1898.        | 18   | 7      |
| 1804. 1823. 1842. 1861. 1880. 1899.        | 19   | 18     |
| 1805. 1824. 1843. 1862. 1881.              | 1    | *      |
| 1808. 1825. 1844. 1863. 1882.              | 2    | 11     |
| 1807. 1826. 1845. 1864. 1883.              | 3    | 22     |
| 1808. 1827. 1846. 1865. 1884.              | 4    | 3      |
| 1809. 1828. 1847. 1866. 18 <del>8</del> 5. | 5    | 14     |
| <b>1810. 1829. 1848. 1867. 1886.</b>       | 6    | 25     |
| 1811. 1830. 1849. 1868. 1887.              | 7    | 6      |
| 1812. 1831. 1850. 1869. 1888.              | 8    | 17     |
| 1818. 1832. 1851. 1870. 1889.              | 9    | 28     |
| 1814. 1833. 1852. 1871. 1890.              | 10   | 9      |
| 1815. 1884. 1853. 1872. 18 <del>9</del> 1. | 11   | 20     |
| 1816. 1835, 1854. 1873. 1892.              | 12   | 1      |
| 1817. 1836. 1855. 1874. 1893.              | 13   | 12     |
| 1818. 1837. 1856. 1875. 1894.              | 14   | 23     |
| 1819. 1838. 1857. 1876. 1895.              | 15   | 4      |

Hæc de correctione epactarum seu potius de propagatione numeri aurei in 30 epactas dicta sufficiant (1).

(1) Licet cyclus epactarum triginta numeros contineat, non utimur tamen omnalbus triginta eodem tempore; sed tantum decem et novem adhibemus, quot nimirum sunt aurei numeri, per quos hujusmodi triginta numeri epactales æquantur progrediunturque. Itaque inde ab anno 1780. inclusive usque ad finem anni 1899., utimur epactis 11, 22, 8, 14, etc.; ab anno 1900. autem usque ad an. 2199. in epactarum cycle progredientes adhibebunt epactas quæ ordine sequuntur, nimirum 10, 21, 2, 18, 24, etc. etc. Ab suno 2200. usque ad an. 2209. epactæ erunt 2, 10, 11, 12, 28, et cæteræ, quæ per continuam additonem numeri 11 ad præcedentem epactam eadem semper ratione progrediuntur. Cfr. Rubrica martyrol. Rom. et usus literarum Indicum in capite addittilo.

77. Quod ad usum epactarum pertinet, absque his, inquit S. Isidorus (l. c. n. 31.), non invenies lunam quota sit in quolibet anno et mense et die. Id quemadmodum sit intelligendum, operæ pretium est breviter exponere. Pro dignoscendis igitur ex epacta lunæ diebus, addendi ipsi sunt tot dies, quotus fuerit mensium numerus, non a januario, sed a martio inclusive numeratus. (S. Isid. l. c.).

Per hanc additionem obtinetur epacta, seu ætas lunæ pro primo die illius mensis, in quo lunæ dies quæritur. Si deinde collectæ huic summæ etiam numerus dierun. mensis adjiciatur, totalis summa ætatem lunæ pro tali die indicabit, dummodo dicta summa tricenarium numerum non superet; tunc enim luna non erit nisi tot dierum quot dies abjectis 30 ex illa summa supersunt. Si v. g. invenire velis ætatem lunæ pro primo die augusti hujus anni 1863., sumes epactam 11, quæ juxta diagramma propositum anno currenti competit. Epactæ 11 addes numerum mensium a martio inclusive numeratum, h. e. 6: in collecta summa 17 habebis diem lunæ pro primo die mensis augusti. Si deinde dignoscere velis ætatem lunæ pro festo Assumptionis B. M. V. seu pro 15. ejusdem mensis augusti, summæ 17 ex priori additione jam obtentæ addes simul numerum dierum seu 15, et detractis 30 ex summa 32, quæ ex ultima additione exurgit, supererunt 2, qui diem lunæ pro 15. augusti indicabunt. Hæc regula tamen lunæ ætatem non nisi præter propter indicat et quidem semper diem completum. Vide quæ habet Petav. lib vi. c. 26. de Doctrina tempor.

Sed et alius est numerorum epactalium usus quoad Paschatis atque inde reliquorum etiam mobilium festorum celebrationem; per introductum novum epactarum numerum enim lunationes iis locis affixæ detinentur, ut satisfieri priscæ Ecclesiæ canonibus possit; qua de re postea.

## DE CYCLO SOLARI ET LITERIS DOMINICALIBUS.

### CAPUT VI.

TEXTUS PROCEMII. Tabella Literarum Dominicalium ab Idibus Octobris anni correctionis 1582. (detractis prius 10 diebus) usque ad annum 1700. inclusive.

| C | b | Ag | f | е      | d | C<br>b | A | g | f | e<br>d | c | b      | A |
|---|---|----|---|--------|---|--------|---|---|---|--------|---|--------|---|
| g | е | d  | c | b<br>A | g | f      | A | d | b | A      | g | f<br>e | d |

Usus hujus tabellæ hic est. Anno correctionis 1582, post Idus octobris (detractis prius 10 diebus) tribuatur litera c primæ cellulæ et sequenti anno 1583. litera b secundæ, et anno 1584, dentur literæ a g tertiæ cellulæ, et sic deinceps aliis annis ordine aliæ cellulæ tribuantur, donec ad annum propositum perventum sit, redeundo ad. principium tabellæ, quotiescumque eam percurreris. Nam cellula in quam annus propositus cadit, dummodo minor sit quam annus 1700... dabit Literam Dominicalem propositi anni : quæ si unica occurrerit annus erit communis : si vero duplex, Bissextilis : et tunc superior litera Dominicam diem ostendet in Kalendario usque ad festum sancti Mathiæ Apostoli; inferior autem ab hoc festo usque ad finem anni. Exempli gratia: Sit invenienda Litera Dominicalis anno 1587. Numera ab anno 1582., quem tribue primæ literæ c, usque ad annum 1587., tribuendo singulis cellulis singulos annos (computando geminas literas quascunque, superiorem et inferiorem, pro una cellula) cadetque annus 1587. in literam d, quæ sextum locum in tabella occupat. Est ergo toto eo anno Litera Dominicalis d, annusque communis est, quum litera simplex occurrat. Rursus sit investiganda Litera Dominicalis anno 1616.; numera ab anno 1582., ut dictum est, usque ad annum 1616., redeundo ad principium tabellæ. postquam eam percurreris, perveniesque ad duas hasce literas c b. septimo loco positas. Est ergo annus ille Bissextilis, quum duplex litera occurrat, superiorque litera c Dominicam diem indicabit a principio anni illius usque ad festum sancti Mathiæ, inferior antem b in reliqua parte anni.

#### COMMENTARIUS.

## LITERÆ DOMINICALES.

**2** I.

78. Si anni dies numerum septenarium efficerent atque annus dividi in hebdomadas 52 ita posset, ut unus dies (in annis communibus) vel biduum (in bissextilibus) non superaret, dies Dominicus necessario eadem semper litera designaretur (sup. n. 47.); nunc vero superfluus ille dies literarum dierumque ordinem in sequentis anni capite perturbat. Ita fit, ut, si primus dies januarii, quem litera A notatum videmus, in diem Dominicum incidat, etiam ultimus anni dies, cui eadem hæc litera A affixa est, dies Dominicus sit, ac proinde sequenti anno, qui initium a feria 11 sumit, litera A non jam diem Dominicum, ut anno proxime elapso. sed vero feriam 11. designet et littera g futura sit litera dominicalis per totum hunc annum secundum, litera f per tertium et sic porro, ita ut ordine retrogrado post septem annos dies Dominicus regrederetur ad primam literam A, nisi cyclus iste per annos bissextiles, singulis quadrienniis recurrentes, interrumperetur ac literarum ordo per insertum diem denuo perturbaretur.

Annus bissextus enim quum hebdomadas 52 biduum excurrat, binis literis ordinem feriarum, h. e. dierum hebdomadis promovet. Si enim a die Dominico incepit, finietur feria II., et primus dies anni sequentis cadet in feriam III., qui quum literam A semper affixam retineat, efficiet, ut litera Dominicalis anni proxime elapsi jam migret in feriam III. et Dominicalis litera hoc altero anno sit f.

79. Ex eadem ratione anno bissexto due sunt literæ dominicales, prior quidem a Kalendis januarii ad diem 25. februarii, Divo Mathiæ sacrum, altera ab eodem festo ad anni finem; litera enim quæ ab initio anni usque ad festum S. Mathiæ in diem Dominicum incidebat, deinceps a 25. februarii in feriam II. cadit et dies Dominicus jam præcedenti litera notatur.

Propter hanc interruptionem igitur dies Dominicus non singulis septenniis redit ad literam A, sed potius requiruntur septem quadriennia seu octo et viginti anni, post quos dies Dominicus iterum incidit in primum diem januarii et dominicalis litera erit A, et hæc annorum 28 revolutio cyclus solaris vocatur.

80. Literas dominicales, quibus primi dies mensium notantur, hisce versiculis perdocemur:

Alta domat Dominus, gratisque beabit egenos. Gratia Christicolæ feret aurea dona fideli.

Horum versuum duodecim verba duodecim mensibus ex ordine respondent, nempe Alta januario, Domat februario, Dominus martio, et sic de reliquis, et litera initialis primi vocabuli seu A est litera kalendarum januarii, d litera kalendarum februarii, et ita porro. Unde primo diei mensis januarii competit litera dominicalis A; primo diei februarii litera dominicalis d; primo diei martii item d: primo diei aprilis litera dominicalis q, et sic de aliis juxta ordinem suum. Cognito autem primo die alicujus mensis, quotus nimirum in hebdomade ille sit, patet, quænam litera dominicalis illi anno respondeat. Maius v. g. hoc anno 1864, a die dominico incipit, unde literam b tanquam literam dominicalem hujus anni videmus notatam in Kalendariis. Item primus dies mensis augusti, qui designatur litera e, hoc anno incidit in feriam II; secundus dies notatus litera d, in feriam III; tertius, not. lit. e, in feriam IV, etc.; hinc dies septimus, seu dies dominicus litera b notetur necesse est. Hac ratione ergo etiam sine tabella inveniri literæ dominicales possunt.

### CYCLUS SOLARIS.

#### 2 11.

- 81. Cyclus solis, quem annorum 28 systema esse diximus, non dicitur solaris, quod motum solis aliquem specialem designet, sed quod ejus ope literarum dominicalium ordinem cognoscamus; dies dominicus enim, quem litera dominicalis notat, olim dies Solis appellabatur. Eum chronographi, qui literas ad designandos hebdomadis dies adhiberi solitas respiciunt, definire solent literarum dominicalium revolutionem per quadriennia Juliana septem.
- 82. Cyclum solarem communiter ab anno bissextili ordinuntur primoque anno literas g f assignant. Ita fit, ut toto cyclo solis literæ hoc ordine decurrant.

| CYCLUS SOLARIS. |         |       |            |  |  |  |  |  |
|-----------------|---------|-------|------------|--|--|--|--|--|
| Anni.           | Literæ. | Anni, | Literæ.    |  |  |  |  |  |
| 1.              | g f     | 15.   | С          |  |  |  |  |  |
| 2.              | е       | 16.   | b          |  |  |  |  |  |
| 3.              | d       | 17.   | Ag         |  |  |  |  |  |
| 4.              | C       | 18.   | f          |  |  |  |  |  |
| 5.              | b A     | 19.   | e          |  |  |  |  |  |
| 6.              | g       | 20.   | d          |  |  |  |  |  |
| 7.              | f       | 21.   | c b        |  |  |  |  |  |
| 8.              | е       | 22.   | A          |  |  |  |  |  |
| 9.              | d c     | 23.   | g          |  |  |  |  |  |
| 10.             | b       | 24.   | f          |  |  |  |  |  |
| 11.             | A       | 25.   | e d        |  |  |  |  |  |
| 12.             | g       | 26.   | C          |  |  |  |  |  |
| 13.             | fe      | 27.   | <b>b</b> , |  |  |  |  |  |
| 14.             | d ,     | 28.   | A          |  |  |  |  |  |

Ad inveniendum quotus in annum quemcunque datum cycli solaris annus incidat, sciendum est, annum primum æræ communis incurrisse in decimum annum cycli solaris ac proinde primo anno Christi cyclum solis 10. respondere. Si ergo annis Christi addas 9, et collectam summam dividas per 28, invenies numerum cycli solaris, quo annus propositus notatur: scilicet, si quid residuum fuerit, id denotabit, quotus in eo cyclo solari sit annus iste; si nihil fuerit superfluum, annus ille erit vicesimus octavus cycli; quam regulam vel hoc distycho tradunt:

Junge annis Domini ter ternos, perque viginti Octo seca summam: Cyclus solaris habetur.

Vel hoc alio in eamdem sententiam conscripto proponunt:

Annis adde novem Domini, partire per Octo Viginti, cyclus sic tibi notus erit.

Exemplo sit hic annus 1863. Addo 9 et collectam summam 1872 divido per 28. Erunt in quotiente cycli integri 66 et residui erunt 24. Huic igitur anno cyclus solaris est 24, cui ante correctionem Kalendarii Juliani e regione semper respondebat in tabulis litera dominicalis f. Jamvero tradita regula inveniendi cyclum solis singulis annis respondentem usum suum etiamnum obtinet, quia per correctionem Kalendarii nihil immutatum est circa cyclum solarem, sed tantummodo circa literas dominicales cyclo in laterculis e regione respondentes. Id vero quomodo factum sit, accipe. Usque ad 4. octobris anni correctionis 1582., unicum erat Kalendarium, nempe Julianum, nam usus Kalendarii Gregoriani non incepit nisi sequenti die. Eo anno litera dominicalis erat g ac proinde 30 septembris dies dominicus. Quarta octobris incidebat in feriam v.; sequens dies erat feria vi. in utroque Kalendario, quia dies hebdomadæ nunquam fuerunt interrupti, sed non erat idem dies mensis: in Kal. Juliano erat 5, octobris, in Gregoriano 15. ob 10 dies exemptos. Biduo post feriam vi. erat dies dominicus in utroque Kalendario, sed in Juliano incidit in 7. octob., juxta quem diem invenitur litera g, quæ proinde dominicalis remansit, ut erat; in Gregoriano autem incidit in 17., cui adscripta est litera è, quæ proinde dominicalis evasit in Kalend. reformato, prout ipse Gregorius. PP. XIII. statuit in cit. Bulla Correctionis, de qua diximus n. 60. Jam vero ista differentia 10 dierum seu literarum perpetuo constans non permansit. Quum enim Gregorius voluisset, ut anni 1700. 1800. et 1900., bissextiles non essent, iisdem duæliteræ dominicales non fuerunt imputatæ, ut centesimis annis antea (etiam anno 1600. non excepto) semper factum fuerat. Hinc annum 1700. notatum videmus litera c. non autem literis c b, et annum 1800, litera e, non autem literis e d.

Patet ergo, differentiam, quæ anno correctionis erat 10 dierum seu literarum, an. 1700. evasisse 11 dierum, a. 1800. jam factam esse 12: ab anno 1900. usque ad an. 2100. futuram 13, ab an. 2200. autem 14, et sic porro.

Ex his autem satisfieri facile potest quæsito, quomodo nimirum ex litera dominicali Kalendarii Juliani erui possit litera dominicalis Kalendarii Gregoriani.

Animadvertendum ergo ante omnia est, non esse utriusque Kalendarii eamdem literam dominicalem, nisi per accidens, h.e., quando differentia inter dies mensis erit exacte divisibilis per 7. Quamvis enim eædem literæ iisdem diebus mensium in utroque Kalendario sint adscriptæ, non tamen est eodem die naturali in utroque Kalendario idem dies mensis; unde fieri nequit, ut in utroque eadem litera dominicalis habeatur, nisi quando differentia inter dies mensis erit divisibilis per 7, quia post 7 quosque dies eadem litera recurrit.

Animadvertendum deinde est, septem illas literas, quæ

omnibus totiusanni diebus ordine directo tribuuntur, ordine retrogrado fieri dominicales.

Quibus positis, literam dominicalem Kalendarii Gregoriani ex data litera dominicali Kalendarii Juliani erues hoc modo: v. g. an. 1863. Cyclus solaris est 24., cui litera f tanquam dominicalis respondet. Quum Kal. Julianum 12 diebus a correcto Gregoriano differat, a litera f exclusive computa 12 literas ordine directo, et incides in literam d, quæ reipsa est litera dominicalis anni 1863. in Kalendario Gregoriano. Ratione inversa literam dominicalem Kalendarii Juliani invenies ex data litera dominicali novi Kalendarii.

Unde ab anno 1700. usque ad 1800. exclusive addes 11 dies vel literas; ab an. 1800. usque ad 1900. excl. 12., et sic porro. Quando autem differentia erit 14, 21, 28 sive quivis alius numerus exacte per 7 divisibilis, litera dominicalis per accidens eadem erit in utroque Kalendario.

Tabellam literarum dominicalium ab Idibus Octobris anni correctionis 1582. usque ad annuum 1700. qui primus est ex centesimis, qui annumeratus non est bissextilibus, reperies in ipso procemio breviarii, quod interpretamur.

83. Quum juxta correctionem Gregorii PP. XIII. annus 1800. bissextilis non fuerit, sæculo xix. ordinem literarum dominicalium in cyclo solari iterum turbari necesse est. Quamvis nimirum annus 1800. notetur cyclo solis 17., eidem tamen, quum bissextilis non sit, ex literis e d, quæ toto sæculo xviii. cyclo solis 17. in tabellis responderunt, prior tantum litera e tribuitur; sequenti anno vero litera d (1). Unde sæculis xviii. et xix. literæ dominicales annis cycli solis hoc ordine respondent:

<sup>(1)</sup> Eadem de causa anno 1900., qui juxta Gregorianam correctionem Bissextilis non est, una tantum litera g tribuitur, anno 1901. autem f et anno 1904. demum c b.

| CYCLUS SOLIS ET LITERÆ DOMINICALES. |                                    |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| SÆCULO XVIII.                       | SECULO XIX.                        |  |  |  |  |  |  |  |
| Ann. Christi.   C. S. L. D.         | Ann. Christi.   C. S. L. D.        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1700.   1   c                       | 1800.   17   e                     |  |  |  |  |  |  |  |
| 1701. 1729. 1757. 1785.   2   b     | 1801. 1829. 1857. 1885.   18   d   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1702. 1730. 1758. 1786.   3   A     | 1802. 1830. 1858. 1886.   19   c   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1703. 1731. 1759. 1787.   4   g     | 1803. 1831. 1859. 1887.   20   b   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1704. 1732. 1760. 1788.   5   fe    | 1804. 1832. 1860. 1888.   21   Ag  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1705. 1733. 1761. 1789.   6   d     | 1805. 1833. 1861. 1889.   22   f   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1706. 1734. 1762. 1790.   7   c     | 1806. 1834. 1862. 1890.   23   e   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1707. 1735. 1163. 1791.   8   b     | 1807. 1835. 1863. 1891.   24   d   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1708. 1736. 1764. 1792.   9   A g   | 1808. 1836. 1864. 1892.   25   c b |  |  |  |  |  |  |  |
| 1709. 1737. 1765. 1793. [ 10   f    | 1809. 1837. 1865. 1893.   26   A   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1710. 1738. 1766. 1794.   11   e    | 1810. 1838. 1866. 1894   27   g    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1711 1739 1767 1795   12   d        | 1811. 1839. 1867. 1895.   28   f   |  |  |  |  |  |  |  |
| 1712. 1740. 1768. 1796.   13   c b  | 1812. 1840. 1868. 1896.   1   e d  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1713. 1741. 1769. 1797. [ 14   A    | 1813. 1841. 1869. 1897.   2   c    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1714. 1742. 1770. 1798.   15   g    | 1814. 1842. 1870. 1898.   3   b    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1715. 1743. 1771. 1799.   16   f    | 1815. 1843. 1871. 1899.   4   A    |  |  |  |  |  |  |  |
| 1716. 1744. 1772.   17   e d        | 1816. 1844. 1872.   5'  g f        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1717. 1745. 1773.   18   c          | 1817. 1845. 1873.   6   e          |  |  |  |  |  |  |  |
| 1718. 1746 1774.   19   b           | 1818. 1846. 1874.   7   d          |  |  |  |  |  |  |  |
| 1719. 1747. 1775.   20   A          | 1819. 1847. 1875.   8   c          |  |  |  |  |  |  |  |
| 1720. 1748. 1776.   21   g f        | 1820. 1848. 1876.   9   b A        |  |  |  |  |  |  |  |
| 1721. 1749. 1777.   22   e          | 1821. 1849. 1877.   10   g         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1722. 1750. 1778.   23   d          | 1823. 1850. 1878.   11   f         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1723. 1751. 1779.   24   c          | 1823. 1851. 1879.   12   6         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1724. 1752. 1780.   25   b A        | 1824. 1852. 1880.   13   d c       |  |  |  |  |  |  |  |
| 1725. 1753. 1781.   26   g          | 1825. 1853. 1881.   14   b         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1726. 1754. 1782.   27   f          | 1826. 1854. 1882.   15   A         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1727. 1755. 1783.   28   e          | 1827. 1855. 1885.   16   g         |  |  |  |  |  |  |  |
| 1728. 1756. 1784.   1   d c         | 1828. 1856. 1884.   17   fe        |  |  |  |  |  |  |  |

# DE INDICTIONE.

### CAPUT VII.

Textus procemii. Indictio est revolutio 15. annorum ab 1. usque ad 15. qua revolutione peracta, iterum reditur ad unitatem, initiumque sumit quilibet annus hujus cycli a januario in Bullis Pontificiis. Et quoniam Indictionem frequens usus est in diplomatibus et scripturis publicis, facile annum Indictionis currentem quolibet anno proposito inveniemus ex sequenti tabella, cujus usus perpetuus est; initium tamen sumit ab anno correctionis 1582.

Tabella Indictionum ab anno correctionis 1582.

· 10. 11. 12. 13. 14. 15. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9.

Nam si anno 1582. tribuas primum numerum, qui est 10, et sequenti anno 1583 secundum numerum, qui est 11, et sic deinceps usque ad annum propositum, redeundo ad principium tahellæ, quotiescunque eam percurreris, cadet annus propositus in Indictionem, quæ quæritur.

#### COMMENTABIUS.

### INDICTIO.

- 84. Indictionis nomine tributi genus venit, quod extra ordinem ac de novo solvendum imponitur agris seu possessionibus. Onus illud fructuum fuisse ostendit Paullus in l. Quæro 28. ff. de Usu et usufructu (xxxiii, 2.), in qua fundo, cujus ususfructus per legatum datus erat, temporarias indictiones indictas fuisse proponit.
- Indictio etiam significat spatium 15 annorum in orbem circumactorum, h. e. quindecim annorum in se revolutorum iterationem, cujusmodi partitione tempora numerari computarique Constantinus instituisse dicitur.
- 85. De nominis ratione non parva est difficultas, etsi ab indictionibus seu functionibus tributariis manasse constans fere sit opinio. Sed cur 15 annorum spatio indictiones finiri placuerit, quove tempore id primum usurpari coeperit, quum

multæ multorum conjecturæ sint, nulla satis probabilis affertur, inquit Petavius de Doctrina Temp. l. xi. c. h0. Quod enim omnium, quæ ad hanc diem excogitata sunt probabile maxime judicatur, ex eo, quod Constantinus militaria stipendia ad 15 annos redegerit, quæ 16 antea taxata fuerant, inde totidem annos in periodum esse conjectos, id propterea minus est firmum, quod auctorem illum fuisse contrahendi stipendii militaris et ad 15 annos revocandi, neque veteribus ullis monumentis probatur, neque magnum ex unius anni deductione compendium ad milites rediturum fuisse videtur. Ita Petav., l. c.

Indictionum computationem a mense septembri inchoatam constat ejusque rei locuples testis est S. Ambrosius, cujus lib. de Noe et Arca c. 17, verba sunt hæc: Etsi a septembri mense annus videatur incipere, sicut indictionum præsentium usus ostendit. Idem: Indictio, inquit Epist. 23. classis 1., mense septembri incipit. (Edit. Migne, tom. 3. p. 1032.)

86. Triplicem indictionis usum observare est apud scriptores: alia enim a Kal. septembris proficiscitur eaque Constantinopolitana dicitur; altera ab viii. Kal. octobris, quæ Constantiniana et Cæsarea; tertia denique, quæ Pontificia seu Romana a Kal. januarii consurgit. Indictione Constantinopolitana imperatores Constantinopolitani et historiæ Byzantinæ scriptores utebantur eamque etiamnum minores quædam civitates adhibent. Et hæc quidem indictio est, quæ memoratur in Actis Concilii œcumen. viii. Constantinopolitani, quando, v. g., prima actio celebrata dicitur Indictione tertia, die 5. mensis octobris, feria iv (1). Quum enim aliunde notum sit, annum æræ vulgaris currentem fuisse 869., Indictio Romana erat 2. Ast Constantinopolitana, quæ a 1. septemb. incipiebat, revera tertia erat: inter utramque enim debebat esse differentia unitatis mense octobris.

<sup>(1)</sup> Apud Hard. tom. V. pag. 764.

Indictionis, quæ ab viii. Kal. octobris proficiscitur, originem Constantino M. adscribunt chronographi: unde et Constantiniana dicitur, quam ab hoc die cœptam ideo volunt, quod tum imperare cœperit anno Christi 307. Atque hujus usum Gallis et Britannis familiarem fuisse constat. In Germania perinde eadem semper obtinuit indictio, unde et Cæsaream appellant.

Indictio Romana sen Pontificia quando cœperit, non omnino constat. Nam ex Epistolis S. Gregorii M., Joannis vIII. et S. Gregorii vII. (lib I. epp. 19., 20...) Pontificia diplomata ac epistolas indictionibus more Græcorum a Kal. septembribus inchoatis subnotari observare est, quod et alia acta vetera apud Baronium a. 1154. adstruunt; ex quibus colligunt chronographi, indictionum exordia varie pro scriptorum aut notariorum arbitrio tabulis initio esse adscripta.

87. Si per istam 15 annorum periodum retrogrediamun ad primum æræ christianæ annum, congruit ille cum quarto anno Indictionis Pontificiæ. Unde hanc habemus rationem indictionis inveniendæ: cuivis annorum Christi numero addantur 3, dividaturque summa per 15; si præter quotientem nihil est reliqui, annus indictionis est 15.; si reliquus sit numerus, is annum indictionis indicabit. Sic anno 1864. addantur 3, erunt 1867; summa collecta dividatur per 15, prodibunt ultra quotientem 124 adhuc 7, quæ proinde designant annum currentem 1864. esse septimum cycli indictionis. Unde versus:

Si tribus adjunctis Domini diviseris annos Ter tibi per quinos: Indictio certa patebit.

# Leguntur præterea hi in eamdem sententiam versus:

Si per quindenos Domini diviseris annos His tribus adjunctis, Indictio certa patebit : Si nihil excedit, quindena Indictio currit.

### DIAGRAMMA INDICTIONIS SEC. XIX.

| Anni sseculi XIX. |       |       |       |       |       |     |  |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| 1800. 1815.       | 1830. | 1845. | 1860. | 1875. | 1890. | 3.  |  |
| 1801. 1816.       | 1831. | 1846. | 1861. | 1876. | 1891. | 4.  |  |
| 1802. 1817.       | 1832. | 1847. | 1862. | 1877. | 1892. | 5.  |  |
| 1803. 1818.       | 1833. | 1848. | 1863. | 1878. | 1893. | 6.  |  |
| 1804. 1819.       | 1834. | 1849. | 1864. | 1879. | 1894. | 7.  |  |
| 1805. 1820.       | 1835. | 1850. | 1865. | 1880. | 1895. | 8.  |  |
| 1806. 1821.       | 1836. | 1851. | 1866. | 1881. | 1896. | 9.  |  |
| 1807. 1822.       | 1837. | 1852. | 1867. | 1882  | 1897. | 10. |  |
| 1808. 1823.       | 1838. | 1853. | 1868. | 1883. | 1898. | 11. |  |
| 1809. 1824.       | 1839. | 1854. | 1869. | 1884. | 1899. | 12. |  |
| 1810. 1825.       | 1840. | 1855. | 1870. | 1885. | 1900. | 13. |  |
| 1811. 1826.       | 1841. | 1856. | 1871. | 1886. | 1901. | 14. |  |
| 1812. 1827.       | 1842. | 1857. | 1872. | 1887. | 1902. | 15. |  |
| 1813. 1828.       | 1843. | 1858. | 1873. | 1888. | 1903. | 1.  |  |
| 1814. 1829.       | 1844. | 1859. | 1874. | 1889. | 1904. | 2.  |  |

Præter tres illas annorum revolutiones, quas Proæmium Breviarii exhibet, plures alias excogitarunt computistæ. Ex iis duas tantum memorasse sufficiat, nimirum periodos Victorianam et Julianam.

Periodus Victoriana, a Victorio Aquitano inventa anno 457., est 532 annorum, oriturque ex numero annorum cycli lunaris et solaris inter se multiplicatis, namque 28×19=532. Petav. lib. 11. cap. 67. de Doct. Temp.

Si periodus Victoriana multiplicetur per 15 sive per numerum annorum cycli indictionis, summa ex hac multiplicatione (28 × 19 × 15) effecta est 7980, quæ ipsa est periodus Juliana. Periodum Julianam ejusque fructum et methodum accurate describit Petavius lib. vn. cc. 7. 8. et 9., de Doct. Temp.

### DE FESTIS MOBILIBUS.

### CAPUT VIII.

Textus processi. Quoniam ex Decreto sacri Concilii Nicæni Pascha, ex quo reliqua festa mobilia pendent, celebrari debet die dominico, qui proxime succedit xiv. lunæ primi mensis (is vero apud Hebræos vocatur primus mensis, cujus xiv. luna vel cadit in diem verni Æquinoctii, quod die 21. mensis martii contingit, vel propius ipsum sequitur), efficitur, ut si epacta cujusvis anni inveniatur et ab ea in Kalendario notata inter diem octavum martii inclusive et quintum aprilis inclusive (hujus enim epactæxiv. luna cadit vel in diem Æquinoctii verni, id est, in diem 21. martii, vel eum propius sequitur) numerentur inclusive deorsum versus dies quatuordecim, proximus dies dominicus, diem hunc xiv. sequens (ne cum Judæis conveniamus, si forte dies xiv. lunæ caderet in diem dominicum) sit dies Paschæ.

Exemplum. Anno 1605. epacta est 10. et litera dominicalis b. Et quoniam invenimus epactam 10. inter diem 8. martii et 5. aprilis inclusive positam esse e regione diei 21. martii, a quo inclusive si deorsum versus numerentur 14 dies, inveniemus xxv. lunam die 3. aprilis, quæ est dominica, quum e regione sit litera dominicalis b. Ne igitur cum Judæis conveniamus, qui Pascha celebrant die xIV. lunæ, sumenda est litera dominicalis b., quæ sequitur xıv. lunam; nempe ea, quæ e regione diei 10. aprilis collocatur, atque eo anno Pascha celebrandum erit die 10. aprilis. Item anno 1604. epacta est 29. et duplex litera dominicalis d c, quum annus ille sit bissextilis. Si igitur ab epacta 29, quæ e regione diei 1. aprilis ponitur, inter diem 8. martii et 5. aprilis inclusive, numerentur dies 14, cadet xiv. luna in diem 14. aprilis. Et quia tunc currit posterior litera dominicalis, nempe c, quæ post diem 14. aprilis, id est, post xiv. lunam collocata est e regione 18. aprilis, celebrabitur eo anno Pascha 18. aprilis.

Cæterum ut facilius omnia festa mobilia inveniantur, compositæ sunt duæ sequentes tabulæ Paschales, una antiqua, et nova altera. Ex antiqua ita festa mobilia reperientur. In latere sinistro tabulæ acci-

piatur epacta currens, et in linea literarum dominicalium sumatur litera dominicalis currens, infra tamen epactam currentem; ita ut si litera dominicalis currens reperiatur e regione epactæ currentis, assumenda sit eadem litera dominicalis proxime inferior. Nam e regione hujus literæ dominicalis omnia festa mobilia continentur.

Exemplum. Anno 1606. epacta est 21. et litera dominicalis A. Si igitur in tabula antiqua sumatur litera dominicalis A quæ primo infra epactam 21. occurrit, reperietur e regione hujus literæ dominica Septuagesimæ die 22. januarii, dies Cinerum 8. februarii, Pascha 26. martii, Ascensio Domini 4. maii, Pentecostes 14. maii, et festum Corporis Christi 25. maii. Dominicæ autem inter Pentecosten et Adventum eo anno erunt 28, et Adventus celebrabitur die 3. decembris. Et sic de cæteris. Item anno 1603. epacta est 10. et litera dominicalis b, quæ in tabula reperietur e regione epactæ 10. Quare sumenda est alia litera b, quæ proxime infra epactam invenitur, e regione cujus invenies Septuagesimam die 6. februarii, diem Cinerum 23. februarii, Pascha 10. aprilis, etc.

Notandum autem est, quod, quemadmodum in anno communi cadente litera dominicali e regione epactæ in tabula antiqua, sumitur ea lem litera proxima infra epactam, ut diximus; ita quoque in anno bissextili, si alterutra duarum literarum dominicalium tunc currentium e regione epactæ reperiatur, assumendæ sunt aliæ duæ similes literæ proxime inferiores, ut festa mobilia inveniantur.

Ex tabula vero paschali nova ita eadem festa mobilia repirientur. In cellula literæ dominicalis currentis quæratur epacta currens. Nam e directo omnia festa mobilia deprehendentur. Ut anno 1609. in cellula literæ dominicalis d, tunc currentis, e regione epactæ 24, quæ eodem anno currit, habetur Septuagesima 15. februarii, dies Cinerum 4. martii, Pascha 19. aprilis, etc.

Sed sive antiqua, sive nova tabula Paschali utamur, invenienda sunt omnia festa mobilia in annis bissextilibus per literam dominicalem posteriorem, quæ nimirum currit post festum sancti Mathiæ apostoli, ne scilicet ambigamus, utra duarum literarum pro hoc aut illo festo indagando accipienda sit: ita tamen, ut Septuagesimæ et diei Cinerum inventæ in januario aut februario addatur unus dies. Quod ideo fit, quia ante diem sancti Mathiæ currit prior litera dominicalis, quæ in kalendario posteriorem semper sequitur; post festum autem sancti

Mathiæ in februario, licet posterior litera currat, additur tamen tunc dies intercalaris, ita ut dies 24, februarii dicatur 25, et 25, dicatur 26., etc. Quod si dies Cinerum cadat in martium, nihil addendum est, quia tunc et litera posterior carrit et dies mensis propriis numeris respondet, quum dies intercalaris februario sit additus. Imo nisi per posteriorem literam investigarentur, non inveniretur recte Septuagesima in anno bissextili currente epacta 24 vel 25 et litera dominicali d c, ut in secundo ac tertio exemplo perspicuum fiet pro annis 4088. et 3784. Exempli gratia: anno 2096 bissextili, epacta erit 5 et literæ dominicales A g. Si igitur per posteriorem literam, quæ est g festa mobilia investigentur, reperietur Septuagesima die 11. februarii et dies Cinerum 28. februarii. Si autem addatur unus dies, cadet Septuagesima in diem 12. februarii, quæ est dominica, et dies Cinerum in 29. februarii, quæ est feria quarta. Pascha autem et reliqua festa in eos dies cadent, qui in tabula expressi sunt. Item. anno 4088: bissextili epacta erit 24 et literæ dominicales d c. Si igitur per literam c, quæ posterior est, inquirantur festa mobilia, invenietur Septuagesima die 21. februarii, et si addatur unus dies, cadet in diem 22. februarii, quæ est dominica. Dies autem Cinerum cadet in diem 10. martii: quare nihil additur, etc. Rursus anno 3781. bissextili, epacta erit 23 et literæ dominicales d c. Ergo iterum per posteriorem c reperietur Septuagesima die 21. februarii. hoc est, addito 1 die 22. Quod si per priorem literam d in utroque horum duorum annorum agendum esset, nihil efficeretur, quum infra epactas 24 et 25 litera d indicet Septuagesimam die 15. februarii. quod falsum esset, quum eo anno posterior litera c Pascha offerat die 25. aprilis, ac proinde Septuagesima die 22. februarii celebranda sit, ut liquido constat, si, a die Paschæ, dominicæ retro numerentur usque ad Septuagesimam.

In priori porro tabula Paschali antiqua reformata epactis ad sinistram præposuimus aureos numeros eodem ordine, quo ante emendationem kalendarii collocari solebant, ut ex iis festa mobilia invenirentur. Hoc autem idcirco a nobis factum est, ut Pascha cæteraque festa mobilia, a Concilio Nicæno usque ad annum 1582. quilibet indagare possit. Eodem autem prorsus artificio ex aureis numeris ita distributis festa mobilia eruuntur, quo ex epactis. Sit enim explorendum, exempli causa, quando festa hæc celebrata fuerint anno

Quoniam eo anno aureus numerus fuit 7 et litera dominicalis d, si aureus numerus 7 in sinistro latere accipiatur et prima litera d infra eum occurrens, reperietur e regione hujus literæ d Septuagesima die 1. februarii, dies Cinerum 18. februarii, Paschadieß. aprilis, etc. Adventus Domini celebratur semper die dominico qui propinquior est festo sancti Andreæ apostoli, nempe a die 27. novembris inclusive usque ad diem 3. decembris inclusive: ita ut litera dominicalis currens, quæ reperitur in Kalendario a die 27. novembris usque ad diem 3. decembris indicet Dominicam Adventus. Ut, verbi gratia, si litera dominicalis est g, dominica Adventus cadet in diem 2. decembris, quia ibi est litera g in Kalendario etc.

#### COMMENTARIUS.

#### DECRETUM CONCILII NICÆNI.

- 88. Quamvis decretum de Paschate celebrando inter 20. canones Nicænos non reperiatur, constat tamen ex indubiis antiquitatis monumentis, definitum a concilio juxta ecclesiasticam traditionem fuisse, ut Pascha Resurrectionis Græci ac Latini eadem die celebrarent, deinde ut ad Judæorum differentiam ea dies esset dominica XIV. lunæ martii mensis proxime sequens; tertio ut circuli decemnovennalis usus admitteretur.
- S. Athanasius in Epistola ad Afros episcopos data anno circiter 369. docet, Paschæ solemnitatem in causa fuisse, cur Nicæna synodus celebrata sit. Ea enim, inquit, ob Arianam hæresim et ob paschæ solemnitatem convocata fuit; quia Syri, Cilices et qui in Mesopotamia degunt, a nobis dissentiebant, et eodem quo Judæi tempore Pascha celebrabant. Sed gratiu Domini quod cum de fide, tum de sancta illa solemnitate omnium una mens fuerit. Et hæc quidem Nicænæ Synodi causa.

  (Edit. Migne tom. 2. pag. 1031.) De causis Concilii disserens Eusebius libro mox citando cum Athanasio plane consonat.

Eamdem concordem Synodi sententiam de fide et de Pascha Nicææ latam ac singulorum episcoporum subscriptionibus firmatam tradit Eusebius in Vita Constantini lib. III. cap. 14., ubi ait: Adeo ut non modo unius fidei consonantia apud omnes obtineret, verum etiam unum idemque tempus in salutaris festi celebratione ab omnibus firmaretur. Porro ea quæ in communi placuerant, scriptis mandata et singulorum subscriptione roborata sunt. (Edit. Migne. Patrol. Græc. tom. 20. h. e. Op. Eusebii tom. 2. pag. 1070.)

 Quod idem decretum cum omnibus Ecclesiis communicat Constantinus in epistola, quæ eas de rebus Nicææ gestis certiores facit, et quam refert Eusebius lib. cit. cc. 17 — 20. Sic enim Constantinus scribit: Ubi quum de sanctissimo Paschæ die quæsitum fuisset, communi omnium sententia decretum est, eam festivitatem uno eodemque die ab omnibus ubique cetebrari oportere... Visa est omnibus res esse prorsus indigna, ut in sanctissimæ hujus solemnitatis celebratione consuctudinem Judæorum sequeremur... Qua rejecta possumus rectiori drdine. quem a primo passionis die ad hæc usque tempora servavimus. ad futura etiam sæcula hujus observantiæ ritum propagare. Nihil ergo nobis commune sit cum inimicissima Judæorum turba. Aliam enim viam a Salvatore accepimus.... Atque ut summatim ac breviter dicam, placuit communi omnium judicio, ut sanctissimæ Paschæ festivitas uno eodemque die celebrareiut. Neque enim decet in tanta sanctitate aliquam esse dissonantiam præstatque eam sequi sententiam, in qua nulla est alieni erroris soelerisque societas atque communio. (Edit. cit. pag. 1075. segg.)

S. Ambrosius epistolam ad episcopos per Æmiliam constitutos sic orditur: Non mediocris esse sapientiæ diem celebritatis definire Paschatis et scriptura divina nos instruit et traditio majorum: qui convenientes ad synodum Nicænam inter illa fidei (1) ut vera, ita admiranda decreta etiam super cele-

<sup>(1)</sup> Per se quidem ad fidem non pertinet, utrum Pascha celebretur

F----

et nouem annorum collegere rationem et quasi quemdam constituere circulum, ex quo exemplum in annos reliquos gigneretur. Hunc circulum Enneadecaterida nuncuparunt. (Edit. Migne tom. 3. epist. 23. classis 1. pag. 1026.)

S. Cyrillus Alexandrinus in Prologo Paschali anno 437. edito ita tradit § 2: Quum his igitur atque hujusmodi dissensionibus per universum mundum Paschalis regula perturbaretur, senctorum totius orbis synodi consensione decretum est, ut, quoniam apud Alexandriam talis esset reperta Ecclesia, quæ hujus scientiæ perfectione clareret, quota kalendarum vel iduum et quota luna Pascha rite debeat celebrari, per singulos annos Romanæ Ecclesiæ intimaret (1): unde Apostolica auctoritate universalis Ecclesia per totum orbem definitum Paschæ diem sine ulla disceptatione cognosceret. Quod quum per multa sæcula pariter custodissent, etc. (Ed. Migne tom. 10. Epist. 87. sive Prologus, p. 384.)

Iden confirmat S. Leo M., 1 u in epistola ad Marcianum Augustum data 15. jun. a. 450: Paschale festum, inquit, quamvis in primo semper mense celebrandum sit, ita tamen est lunaris cursus conditione mutabile, ut plerumque sacratissima diei ambigua occurrat electio, et ex hoc fiat plerumque, quod non licet, ut non simul omnis Ecclesia quod nonnisi unum esse oportet, observet. Studuerunt itaque sancti Patres occasionem

ipsa luna 14. an dominica sequenti. Potuisset Ecclesia, si ita visuna fuisset, sancire vel permittere, ut Pascha celebraretur eo die; ast ratione connexionis ad fidem pertinere potest ac revera pertinet, si v. g. Pascha celebretur luna 14, quia putatur ex præcepto divino ita celebrandum esse, vel legem Mosaicam etiamnum obligare. Atque ita conciliari facile possunt diversæ Patrum sententiæ, si duplex sensus, quo aliquid ad fidem spectare dicitur, oportune distinguatur.

\_(1) De sορταστικαίς sive Paschalibus hisce literis, quas Ruselius etiam commemorat in Histor. Eccles. lib. vII. c. 15. conferantur Prolegomena præfixa editioni græco-latinæ Homiliarum Paschalium S. Cyrilli Alexandrini apud Migne, tom. 10. pag. 391.

bujus erroris auferre, omnem hanc auram Alexandrino Episcopa delegantes (quaniam apud Ægyptios hujus supputationis saliquidus tradita esse videbatur peritia), per quem questamnis dies prædicta salemnitatis Sedi Apostalica indicatur generale percurreret, (Edit, Migne, tom. 1. Epist, 121. pag, 1955.)

Sed namo auctoritatem synodi Nicepæ pro usu Eppeadacaeteridos gravius ac sæpius urget, quam Dionysius Exiguus, qui in epistola sua prima, a. 525. scripta, Latinia usum cycli 19. annorum ex eo maxime persuadere constur, quod is ex veneranda synodi Nicepas constitutione esse posçatur, (Edit. Migns, pay, 19.)

Licet autem concilium Nicanum auram supputandi Paschatis Alexandrino præsuli commiserit, quia tamen plura ad circuli decemnovennalis usum necessaria non satis explicata, neque termini paschales accurate definita fuerunt, postea multæ granesque difficultates exortæ sunt circa diem Paschæ inter Latinos et Alexandrinos, quas post Paulum Forosempronisasem de recta Raschæ celebratique lib, xv. recenset Zallinger Juris Eccl. Puhl, et Prin. lib. H., Subsid. in Apendic, histor, c. 6, Aliquot item exemplis Latinorum Alexandrinorumque Paschale dissidium illustrat Patanius de Doctrina Temp. lib. H. c. 65.

89. Ad aquinoctium vernum quod spectat, quum celebratio Paschatis maxime ex eo pendeat, prout sequenti pumero declarabimus. Patres Nicæni illud omni studio certis diei

<sup>(1)</sup> Et iste quidem sant Epistolæ Paschales, que in Concilio Azelatensi I. relato in can, de Observatione Pascha. 28. distinct. 3. de Consecrat. junta consuctudinem ad onnes dirigi dicuntur. Toletanum Concilium IV. et Bracharense il relat. in con. Placuit, 25. dist. (11, mandant, ul quotannis Paschatis dies, quem tamen Pontifex Romanus prescripserat (Innocent. PP. k. ad Aurelium Carthaginen. ep. 10.) a Metropolitano enteris depuntietur episcopis et diacopis: Qued illi previcujo subratestes, ut aiunt Patres Bracharenses, l. c., vicissim populis, singuli in suis ecclesiis, die Natalis Domini post evangelicam lectionem annuntient. Atque buc etiam referentur ec. Pascha. 23. at Placuit. 24. codem.

ac loco affigere sategerunt. Æquinoctio ergo duodecimum kalendas apriles seu martii 21. assignaverunt. Quod optima ratione, inquit Lalamantius. de Anno, eos fecisse judicabis, si perpenderis quarto quoque anno minuta 44. plus quam oportetin anno juliano intercalari, quum scilicet dies integer seu horæ 24. plenæ anno Bissextili inseruntur. Et quamquam 44. minuta quarto quoque anno superabundantia parvi momenti esse videantur, tanti tamen sunt, ut centesimo tricesimo primo quoque anno Æquinoctium in antecedentia reficiant unius diei intervallo. Ouum ergo Nicæna synodus animadvertisset, Julii Cæsaris tempore Æquinoctium vernum in diem 25. martii incidisse, ab illo vero tempore ad sua usque annos trecentos et amplius effluxisse, atque adeo æquinoctium vernum per tres fere dies retrocessisse in antecedentia, et a 25. martii in 22. ejusdem retrolapsum: illa et præterito jam tempori et parti etiam aliquotæ futuri prospicere studens, vero æquinoctio diem martii 21. assignavit.

Quod etiam S. Ambrosius confirmat in epistola jam citata, ubi postquam n. 10. docuit, majores nostros in tractatu concilii Nicæni propterea statuisse ut circulus decemnovennalis a primo mense seu a mense novorum inciperet atque in eum desineret, quia in eodem primum Pascha olim a Judæis celebratum est, hæc subdit: Incipit autem (primus) mensis non secundum vulgarem usum, sed secundum consuetudinem peritorum ab Æquinoctio, qui dies est duodecimo kalendas aprilis et finitur undecimo kalendas maii.

Notandum vero, æquinoctium — licet diei 21. martii affixum — sibi tamen duos exposcere dies. Supponamus enim æquinoctium juxta datum meridianum anno bissextili incidere 21. martii ipso tempore meridiei; anno sequenti eveniet 6 circiter horis serius, h. e. 21. martii circa solis occasum, quia in æquinoctio sol occidit 6 horis post medium diem; anno secundo post bissextilem æquinoctium eveniet

media nocte sequenti; et tertio anno incidet in 22. marticirca sextam horam matutinam: ac demum quarto anno, sive anno bissextili, redibit ad 21. martii tempore meridiano: itaque in perpetuo Christianorum Kalendario æquinoctium diei 21. martii intelligitur affixum.

#### TERMINUS PASCHALIS.

90. Tria sunt præcipue, inquit S. Epiphanius adv. hær. lib. III. hær. 70. n. 11., quibus Paschatis celebritas alligatur quæque proinde velut essentialiter ad illam pertinent. Hæc tria autem lib. II. hær. 50. n. 3, aperte ac distincte docet esse quartam decimam lunam (τεσσαρεικαιδεκάτη τῆς σελήνης). æquinoctium (Ισήμηρία) et diem Dominicum (χυριαχή), singulorum rationem insuper ita declarans: Ecclesia catholica qua ad id mysterium celebrandum necessaria sunt undique contrahens et in unum conferens veritatem retinet. Nam non solum quartam decimam diem observat...; sed præter hanc lunæ XIV. diem etiam cursum solis adhibet, ne duplex in eumdum annum Pascha ita committatur, ut altero anno ne unum quidem habeatur. Quocirca XIV. illam diem sic tenemus, ut æquinoctium prætergrediamur; ac demum in sanctam Dominicam religiosissimi temporis finem conjicimus. (Edit. Migne op. tom. 1. pag. 887.)

Quæ eadem, aliis licet verbis, Ambrosius tradit in Epistola ad episcopos Æmiliæ jam citata. In ea enim tanquam notum concessumque assumens, Resurrectionis celebritatem die Dominica celebrari debere (n. 9.), cætera, quæ ad Pascha rite celebrandum necessaria sunt, explicat his verbis: Duo sunt observanda in solemnitate Paschæ, quarta decima luna et primus mensis, qui dicitur novorum, quique juxta ejusdem S. Doctoris verba superius adducta secundum consuetudinem peritorum ab Æquinoctio seu XII. kal. aprilis incipit.

Tria igitur requiruntur ad rectam Paschatis celebritatem,

minirum ut post quartam deciman lemam peragntar, ut Dominico die, ut denique proxime post Æquinoctium varnum sive primo mense, qui novorum dicitur.

91. Atqui trià hæc cegnosci facile possunt ex Kalendario Gregoriano. Ergo dies Paschatis atque inde reliqua stiam mobilia festa ex Kalendario deprehenduntur.

Et ad *Equinoctium vernum* quod spectat, illud Grégorius PP. XIII. in eamdem, quam Nicænæ synodi tempore tenebat, sedem revocavit, ac diei 21. martii ita affixit, ut ab eo non amplius sit retrolapsurum versus initium mensis.

Diem dominicum deinde ex litera habemus, quam ec anno Dominicalem esse cyclus solaris commonstrat.

Lunæ quartæ decimæ notitiam denique ex epacta currente deduci manifestum est. Quum enim novus cyclus Epactarum ab Aloysio Lilio conscriptus ad certam aurei numeri formam directus sit (sup. n. 62.), epacta, ex diagrammate superius n. 76. proposito inventa, indicabit in Kalendario singulos anni dies, quibus novilunia atque inde plenilunia contingent. Exemplo sit annus 1863. Ex canone epactarum n. 76. invenimus numerum epactalem esse 11. Ubicunque igitur Epactalis hic numerus 11 in Kalendario occurrit, ibi lunationum hujus anni designatur initium, nimirum 20. januarii; 18. februarii; 20. martii; 18. aprilis; 18. maii etc. Is vero primus mensis seu mensis novorum vocatur cujus luna XIV. vel vadit in diem verni æquinoctii, vel propius ipsum sequitur, ut habet Proæmium nostrum, quique proinde semper initiumsumet inter diem S. martii et 5. aprilis utrinque inclusive. Ab illo igitur die primus mensis lunaris hoc anno incipiet, cui intra spatium dictorum dierum (8. mart. et 5. april.) numerus epactalis 11 adscriptus est. Eum autem adscriptum invenimus diei 20. mensis martii. Ab hoc ergo, utpote a primo mensis primi lunaris, numera dies quatuordecim, scilicet usque ad diem 2 aprilis, et ipso hoc 2. die aprilis habebis lunam xiv primi mensis lunaris seu

quam litera dominicalis d quintam aprilis esse docet, dies Paschalis erit. Si vero dies ipse xiv lunæ in diem Dominicum cadit, proximus dies Dominicus erit Paschalis, ne cum Judaeis conventamus ut ait Proæmium cetat.

Terminum Paschalem hisce versibus quoque inveniri posse tradit Durand. Rat. lib VIII. c. 12.

Post Nonas Martis ubi fit luna nova require, Tertia lux Domini proxima Pascha tenet.

In controversiis computisticis de Paschate quæri et illud solet, an Pascha celebrari possit in plenilunio, si in diem Dominicum incidat?

92. Huic quesito ut breviter satisfaciamus, notemus oportet, confundendam non esse lunam xiv. cum plenilunio sive oppositione. Quamvis enim scriptores sint, qui juxta vulgarem usum loquendi duo hæc non satis distinxerint, sed latiori quodam sensu pro iisdem habuerint, ut v. g. Anatolius, qui apud Euseb, Hist. Eccles. lib. vii. c. 32. ita loquitur: In celebranda paschali festivitate (Judæorum) necessario id requiritur, ut non modo sol sed et luna segmentum æquinoctiale percurrat. Nam quum duo sint segmenta æquinoctialia, alterum vernum, alterum autumnale, eaque ex diametro sibi vicissim opposita: quumque quarta decima dies mensis ad vesperum paschali festo assignata sit, luna quidem ex adverso soli consistet, quemadmodum videre est in pleniluniis (Edit. Migne tom. 2. pag. 730.); quamvis, inquam, aliqui scriptores lunam xiv. ab oppositione non distinxerint, ea tamen confundi non posse manisfestum est, ex iis quæ supra (n. 52.) de forma mensis lunaris ex Petavio scripsimus.

Et re quidem vera plenilunium sive oppositio sumitur vel astronomice, vel juxta cyclos in Kalendariis receptos; sed in utroque casu luna xiv. distinguitur a plenilunio.

Et ad plenilunium astronomicum quod spectat, quum

lunatio media sit 29 dierum, 12 horarum et 44 minut. manifestum est, plenilunium nunquam in lunam xIV., sed in xv. incidere.

Ad computum cyclorum quod pertinet, lunationes plenæ cavæque alternis dispositæ in iis sunt, h. e. alternatim sunt 30 et 29 dierum. Unde iterum plenilunium non in xiv. sed in xv. incidit.

Quibus ita præstitutis dicimus, Pascha celebrari in plenilunio posse, si in diem Dominicum incidat. Etenim sacris canonibus tantum cautum est, ne Pascha celebretur luna xIV. Atqui plenilunium non est luna XIV.; ergo celebrari potest, immo et debet in plenilunio si in diem Dominicum incidat.

93. Usum cyclorum Paschalium quod spectat, animadvertas, vulgo censere eruditos, Hippolytum episcopum primum omnium in Ecclesia fuisse, qui cyclos adhibuerit pro computando Paschate. Hippolytus, inquit S. Hieronymus de viris illustribus c. 61., cujusdam Ecclesiæ episcopus, nomen quippe scire non potui, rationem Paschæ temporumqne cunones scripsit usque ad primum annum Alexandri imperatoris, et sedecim annorum circulum, quem Græci έχχαιδιχαετηρίδα vocant, reperit, et Eusebio, qui super eodem Pascha canonem, decem et novem annorum circulum, id est εννεαδεχαετηρίδα, composuit, occasionem dedit. (Patrolog. latin. Edit. Migne, tom. 23. p. 671. op. S. Hieron. tom. 2., ubi etiam vid. commentar. in difficiliores hujus loci sententias.)

Præcipuus error canonis Hippolyti in eo est, quod neomeniæ post 16 annos ad eosdem dies recurrere putentur. Cæteros ejusdem defectus vide declaratos a *Petav. lib.* II. cap. 61. de Doctr. Temp.

S. Cyrillus Alexandrinus in Prologo Paschali meminit cycli 8h annorum, quem tamen mendis non carere recte censet. Ipse vero cyclum Theophili breviavit et ad 95 annos redegit. (Migne, Patrol. Græc. tom. 77. pag. 386). Novus hic cyclus Alexandrinus illustratur a Petav., l. c., c. 77.

S. Dionysius Alexandrinus quoque canonem paschalem texuit, de quo Euseb. lib. VII c. 20. Hist. Ecel. hæc scribit i Præter supradictas epistolas idem Dionysius Paschales illas quas habemus epistolas tunc temporis conscripsit: encomia in illis et panegyricos sermones de Paschali festo contexens. Harum unam Flavio nuncupavit; alteram Domitio et Didymo. In qua probans, festum Paschæ diem nonnisi post æquinoctium vernum celebrari oportere, octo annorum canonem publicavit, κανόνα ἐκτίθεται ἀκταετηρίδος. (Migne, Patrol. Græc. tom. 20. pag. 682.)

Anatolium etiam de Paschate scripsisse, ex S. Hieronymo habemus. Anatolius Alexandrinus, inquit, Laodiceæ Syriæ episcopus, sub Probo et Caro imperatoribus floruit. Miræ doctrinæ vir fuit in arithmetica, geometrica, astronomia, grammatica, rhetorica, dialectica. Cujus ingenii magnitudinem de volumine, quod super Pascha composuit et decem libris de arithmeticæ institutionibus intelligere possumus. (De Viris illust. c. 73.) Adhibitum vero ab Anatolio fuisse cyclum decemnovennalem ex Euseb. H. E. lib. v. notat Petav. l. vi. cap. 1.

#### RELIQUA FESTA MOBILIA.

94. De ratione festorum mobilium per annum præter Durand. Rational. lib. vi. Beleth. Rational. c. 56 seqq. aliosque tum veteres tum recentiores rerum liturgicarum tractatores, legi possunt plures epistolæ Alcuini et Caroli Magni de festis mobilibus scriptæ: utputa Alcuini epistola 80. ad imperatorem de Ratione Septuagesimæ, Sexagesimæ et Quinquagesimæ, quam Migne exhibet Op. Alcuini tom. 1. pag. 259.; item Caroli Magni responsoria ad Alcuinum (epist. 81. l. c. pag. 263), ac demum epistola sequenti numero (l. c. pag. 266.) posita, per quam Alcuinus ad præcedentem epistolam Caroli respondet; collatis etiam iis, quæ anonymus quidam de eadem quæstione scribit in epistola de Septuagesimo, Sexagesimo et Quinquagesimo, quæ habetur in editione Migne Op. Alcuini tom. 2, pag. 1320,

Ex adductis allisque ejus generis opusculis pro commentarfi nostri instituto hæc animadvertisse sufficiat, ut festa mobilia ad sua quæque tempora singulis annis referantur. Anteomnia habenda est ratio Paschatis, ex quo, ut Procemium zit, reliqua festa mobilia pendent (1). Ante Pascha numeratur per sex hebdomades tempus quadragesimale cujus dies Dominici vocantur Palmarum, Judica, Lætare, Oculi, Reminiscere, Invocavit (Durand. Rat. l. c. c. 38, segg. et Beleth. Rat. c. 77.); ascendendo adhuc per hebdomadem pervenimus ad Dominicam Quinquagesima et feriam IV. ejus hebdomadis diem Cinerum (Durand, l. c. 27. c. seg.). Hebdomadam Quinquagesimæ præcedit Dominica Sexagesimæ (id. e. 26.), hanc vero Dominica Septuagesimæ (id. c. 25,). Dies octava Paschæ nomen sortitur Dominicæ in Albis (id. c. 97.), post quam numerantur quinque hebdomades, in quarum ultima occurrunt dies Rogationum (id. c. 102.) et feria v. festum Ascensionis Domini (id. o. 104.). Sextam hebdomadam excipit Dominica Pentecostes (id. c. 107.), octavo post die festum SS. Trinitatis (id. c. 114.) et feria v. proxime sequenti festum Corporis Christi (2). A Dominica Pentecostes numeris distinguuntur Dominicæ usque ad Adventum Domini (id. c. 115. seqq.); Adventus autem-verba sunt Procemii celebratur semper die Dominico, qui propinquior est festo sancti Andrea Apostoli, nempe a die 27, novembris inclusive usque ad diem 3. decembris inclusive, ita ut litera dominicalis currens, quæ reperitur a die 27, novembris usque ad diem 3. decembris, indicet Dominicam (primam) Adventus, quod hoc anno 1864. ad diem 27. novembris contingit. De celebratione quatuor temporum, que plerumque ad festa mobilia refertur, disseruimus supra cap. 111. a. 68.

<sup>(1)</sup> Pascha Christianorum omnium solemnium caput ac μητρόπολις quædam festorum semper est habitum, teste Petavio de Doctrin. Temp. lib. ▼11. c. 6.

<sup>(2)</sup> De hoc festo habetur Clement. si Dominum. un. de reliquiis et venerat. sanctorum.

25 St in tabulis paschalibus Breviarii querantur festa mobilla in Annis bissextilibus, invenienda sunt, ait Procemium, per literam dominiculem posteriorem: ita tamen ut Septuagesimo et diei Cinerum invento in januario ant februario addatur unus dies. Quod si dies codat in martium, nitil addendum est.

Quamvis igitur in annis bissextilibus festa mobilia, que ante 25 februarli occurrunt (forte Septuagesima et dies cinerum) in Kalendario inveniantur per literam dominicalem priorem (sup. n. 79.), in tabulis Paschalibus tamen querenda sunt per literam posteriorem, et its quidem, ut Septuagesime et diei Cinerum invente in januario aut februario addatur unus dies. Sic annus 1864., qui nunc excurrit, bissextilis est habetque literas dominicales c b. Si Septuagesimam et diem Cinerum investiges in Kalendario, prior litera dominicalis e designabit Dominicam Septuagesima 2h, januarii, et feria IV. occurrens 10. februarii prodet diem Ginerum ; dies Paschatis autem cadet in 27. martii, cui tributa est litera b. Si eadem festa contra investigare velis in tabulis paschalibus Procemio adjectis, quærenda omnia erunt per literam dominicalem posteriorem b. In iis autem reperies e regionæ literæ b diem 23. januarii pro Dominica Septuagesime et 9. februarii pro feria IV. Ginerum. Addendus ergo utrinque dies, et computandus dies 24. januarii pro Dominica Septuagesimæ et dies 10. februarii pro die Cinerum.

DE TABULIS PASCHALIBUS BREVIARIO PRÆFIXIS.

96. Duabus tabulis paschalibus Breviarii præmittendam duximus tabulam antiquam Paschatis, h. e. tabulam illam, quæ perpetua erat pro supputatione Paschatis juxta antiquam Kalendarium tum ante illius reformationem, tum etiam nunc apud illos populos, qui novum hactenus non receperunt: ita clarius intelligetur utriusque Kalendarii relatio et error antiqui.

Constat autem tribus columnis verticalibus, in quarum prima sunt numeri aurei, in secunda literæ dominicules, in tertia dies omnes, quibus Pascha — positis ponendis — celebrari potest qui dies sunt numero 35, nempe a 22. martii usque ad 25. aprilis inclusive. Vacuus relictus est locus 21. martii quia Pascha nunquam incidere in eum diem potest.

Prima columna, quæ continet numeros aureos, eos tamen non exhibet iisdem diebus adscriptos, quibus in Kalendario tribuuntur; affixi enim illis diebus sunt, quibus cum respectivis numeris aureis incidunt lunæ quartæ decimæ. Sic numerus aureus 5 positus juxta 22. martii ostendit, lunam xiv. incidere in 22. martii dum num. aur. est 5. Quoniam vero in antiquo Kalendario numeri aurei tributi non sunt singulis diebus, manifestum est plures dies luna xiv. carere debere. In tabula proposita loci illi vacui adimpleti sunt eodem numero aureo repetito. Antiquæ tabulæ erroneæ correctionem exhibet altera tabula Paschalis antiqua reformata Breviarii. Addita in ea est columna cycli epactarum Gregorianarum, ut adeo v. g. aureus numerus 5. non amplius indicet lun. xiv. nisi concurrat cum epacta 22, quæ eidem e regione collocatur.

Cyclus epactarum reformatæ hujus tabulæ ita dispositus est, ut epactæ quoque indicent lunas xıva, unde Dominica sequenti, indicata per respectivas literas dominicales, celebrabitur Pascha. Hinc eruitur, in secunda tabula inveniri posse diem Paschatis ex solis epactis sive numeris aureis, ex numeris aureis vero sine epactis non posse. Epactæ quippe eisdem numeris aureis non semper respondent. Compositionem tertiæ tabulæ h. e. tabulæ paschalis novæ reformatæ disces ex ipso ejus usu incipiendo a primo die, in quem cadere Pascha potest. Quid ergo requiritur, ut Pascha incidat in 22. martii? R. Ultra literam dominicalem d currat necesse est epacta 23. Nimirum epacta hæc 23 juxta 8. martii posita indicat novilunium incidere in 8. martii;

huic si 13 dies addideris, luna xIV. erit 21. martii. Est autem hæc luna paschalis; ergo currente lit. dominicali d Pascha celebrabitur 22. martii (1).

Jam ut Pascha veniat integra hebdomada serius sive 29. martii, patet, eamdem literam dominicalem d iterum requiri, quoad lunam xiv. autem perinde futurum, utrum ea incidat in dominicam antecedentem, h. e. in diem 22. martii, vel in feriam 11., 111., etc. usque ad sabbatum inclusive. Hoc autem fit cum quacumque ex septem illis epactis (22, 21, 20, etc.), quas juxta diem 29. martii positas vides. Atque ita porro ratiocinare circa reliquos dies, qui omnes eamdem literam dominicalem habent et integra hebdomada a se invicem distant.

Cætera, quæ ad usum tabularum Paschalium necessariasunt, satis declarata vide in ipso Proæmio Breviarii.

|  | TABULA ANTIQUA PASCHALIS. |   |  |                    |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------------------|---|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|
| Nam. Aur.  | Lit. Dom.                 | PASCHA.   | Num. Aur.  | Lit. Bom.          | PASCHA.  |  |  |  |  |  |
| 16<br>5<br>13<br>13<br>2<br>10<br>10<br>18<br>7<br>7<br>15<br>4<br>12<br>1 | defgAbcdefgAbcdef         | 22 Martii<br>23<br>24<br>25<br>26<br>27<br>28<br>29<br>30<br>31<br>4 Aprilis<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6 | 9<br>17<br>6<br>6<br>14<br>3<br>3<br>11<br>11<br>19<br>8 | gAbcdefgAbcdefgAbc | 8 Aprilis 9 10 44 12 43 44 45 16 47 48 49 20 24 22 23 24 |  |  |  |  |  |

<sup>(1)</sup> Rarissimus iste casus, quo duæ requisitæ conditiones epactæ 23. et literæ dominicalis d concurrunt, evenit anno 1818'; inde vero usque ad snnum 2285. non amplius redibit.

# TABULA PASCHALIS

| -  |           | سنيسن الكب   |                                  |  | -  |  |
|--|-----------|--|----------------------------------|--|--|--|
| AN,                                      | ,         | CYCLUS<br>EPACT.   | Lit, Deep,                       | SEPTUAG,   | DIES CIM.  | PASCHA,  |
| 16 5 13 2 10 18 7 15 4 12 1 19 8 11 19 8 | 25<br>XXV | XXIII XXII XXII XXII XVIII XVIII XVIII XVIII VIII VIII VIII VIII VIII VIII VIII VIII XXIII XXIII XXVIII | def sabedef sabedef sabedef sabe | Jan.<br>18<br>19<br>20<br>21<br>22<br>22<br>25<br>26<br>27<br>28<br>30<br>31<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>16<br>17<br>18<br>19<br>20<br>21<br>22<br>23<br>24<br>25<br>26<br>27<br>28<br>29<br>30<br>31<br>45<br>45<br>45<br>45<br>45<br>45<br>45<br>45<br>45<br>45<br>45<br>45<br>45 | Feb. 4 5 6 7 8 9 40 41 42 13 14 15 16 7 8 9 21 22 23 24 5 6 7 8 9 40 41 2 3 4 5 6 7 8 9 40 | Mari. 22 23 24 25 27 28 29 30 4 Apr. 23 4 5 6 7 8 9 40 11 12 13 14 15 16 17 18 20 21 22 23 24 25 |

# ANTIQUA REFORMATA.

| ASCENSIO.   | PENTECOST.  | CORP.  | DOM.<br>Past. Pentos.  | DOM. I ADV.  |
|---|---|--|--|--|
| April. 30 1. Maj. 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1. Jun. 2 3 | Maji.<br>10<br>11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18<br>19<br>20<br>21<br>22<br>22<br>22<br>22<br>23<br>34<br>56<br>78<br>99<br>10<br>12<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19<br>19 | Maji. 24 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31. 2 34 56 7 8 9 10 14 13 14 15 17 18 20 21 22 24 | 28 28 28 28 27 27 27 27 26 26 26 25 25 25 24 24 24 24 24 24 24 23 23 | 29. Nov. 50. 1. Décemb. 2. 3. 27. Nov. 28. 29. 30. 1. Decemb. 2. 3. 27. Nov. 28. 29. 30. 1. Dec. 2. 3. 27. Nov. 28. 29. 30. 1. Dec. 2. 3. 27. Nov. 28. 29. 30. 1. Dec. 2. 3. 27. Nov. 28. 29. 30. 1. Decemb. 2. 3. 27. Nov. 28. 29. 30. 1. Decemb. 2. 21. Nov. 28. 29. 30. 31. Decemb. 22. 32. 32. 33. |

# TABULA PASCHALIS

|   | CYCLUS EPACTARUM.   | Septuages.                      | Dies. oin.  |
|---|---|---------------------------------|---|
| D | 23. 22. 24. 20. 49. 48. 47. 16. 45. 44. 43. 42. 44. 10. 9. 8. 7, 6. 5. 4. 3. 2. 1. * 29. 28. 27. 26. XXV. 25. 24.                 | 25 · Jan.<br>1. Feb.<br>8. Feb. | 4. Feb.<br>11. Feb.<br>18. Feb.<br>25. Feb.<br>4. Mart.   |
| C | 23. 22.<br>21. 20. 19. 18. 17. 16. 15.<br>14. 13. 12. 11. 10. 9. 8.<br>7. 6. 5. 4. 3. 2. 1.<br>*. 29. 28. 27. 26. XXV. 25. 24.    | 26. Jan.<br>2. Feb.<br>9. Feb.  | 5. Feb.<br>12. Feb.<br>19. Eeb.<br>26. Feb.<br>5. Mart.   |
| F | 23. 24. 22.<br>20. 19. 18. 47. 16. 45. 14.<br>13. 12. 44. 40. 9. 8. 7.<br>6. 5. 4. 3. 1. *.<br>29. 28. 27. 26. XXV. 25. 21.       | 27. Jan.<br>3. Feb.<br>40. Feb. | 6. Feb.<br>13. Feb.<br>20. Feb.<br>27. Feb.<br>6. Mart.   |
| G | 23. 22. 21. 20.<br>19. 18. 17. 16. 15. 14. 13.<br>12. 11. 10. 9. 8. 7. 6.<br>5. 4. 4. 3. 2. 1. *. 29.<br>28. 27. 26. XXV. 25. 24. | 28. Jan.<br>4. Feb.             | 7. Feb.<br>14. Feb.<br>21. Feb.<br>28. Feb.<br>7. Mart.   |
| A | 23. 22. 24. 20. 19.<br>18. 17. 16. 15. 14. 13. 12.<br>11. 10. 9. 8. 7. 6. 5.<br>4. 3. 2. 1. *. 29. 28.<br>27. 26. XXV. 25. 24.    | 29. Jan.<br>5. Feb              | 8. Feb.<br>15. Eeb.<br>22. Feb.<br>1. Mårt.<br>8. Mart.   |
| В | 23. 24. 20. 19. 18.<br>17. 16. 15. 14. 13. 12. 11.<br>10. 9. 8. 7. 6. 5. 4.<br>3. 2. 1. * 29. 28. 27.<br>26. XXV. 25. 24.         | 30. Jan.<br>6. Feb.<br>43. Feb. | 9. Feb.<br>46. Feb.<br>23. Feb.<br>2. Mart.<br>9. Mart.   |
| C | 23. 22. 24. 20. 19. 18. 17.<br>16. 15. 14. 13. 12. 11. 10.<br>9. 8. 7. 6. 5. 4. 3.<br>2. 4. * 29. 28. 27. 26. XXV.<br>25. 24.     | 31. Jan.<br>7. Feb.<br>14. Feb. | 10. Feb.<br>17. Feb.<br>24. Feb.<br>3. Mart.<br>10. Mart. |

# NOVA REFORMATA.

|                        |                        |                               |                     | 1                       |               |
|------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|
| PASCHA.                | ASCENSIO               | PENTECOST.                    | Corp. Christi.      | DOM.<br>Post Peniecost. | Dom, I Advent |
| 22. Mart.              | 30. Apr.               | 10. Maj.                      | 21. Maj.            | 28                      | 29. Nov.      |
| 29. Mart.              | 7. Maj.                | 17. Maj.                      | 28. Maj.            | 27                      | 29.           |
| 5. Apr.                | 14. Maj.               | 24. Maj.                      | 4. Jun.             | 26                      | 29.           |
| 12. Apr.               | 21. Maj.               | 31. Maj.                      | 11. Jun.            | 25                      | 29.           |
| 19. Apr.               | 28. Maj.               | 7. Jun.                       | 18. Jun.            | ` 24                    | 29.           |
| *****                  |                        |                               |                     |                         |               |
| 23. Mart.              | 1. Maj.                | 11. Maj.                      | 22 Maj.             | 28                      | -30. Nov.     |
| 30. Mart.              | 8. Maj.                | 18. Maj.                      | 29. Maj.            | 27                      | <b>'30</b> .  |
| 6. Apr.                | 15. Maj.               | 25. Maj.                      | 5. Jun              | 26                      | 30.           |
| 13. Apr.               | 22. Maj.               | 1. Jun.                       | 12. Jug.            | 25                      | 30.           |
| 20. Apr.               | 29. Maj.               | 8. Jun.                       | 19. Jun.            | 24                      | 30.           |
|                        |                        |                               |                     |                         |               |
| 24. Mart.              | 2. Maj.                | 12. Maj.                      | 23. Maj.            | 28                      | 1. Dec.       |
| 31. Mart.              | 9. Maj.                | 9. Maj.                       | 30. Maj.            | 27                      | 4.            |
| 7. Apr.                | 16. Maj.               | 26. Maj.                      | 6. Jun.             | 26                      | 1.            |
| 14. Apr.               | 23. Maj.               | 2. Jun.                       | 43. Jun.            | 25                      | 4.            |
| 21: Apr.               | 30 Mai.                | 9. Jun.                       | 20. Jun.            | 24                      | 1.            |
|                        |                        |                               |                     |                         |               |
| 25. Mart.              | 3. Maj.                | 43. Maj.                      | 24. Maj.            | 28                      | 2. Dec.       |
| 1. Apr.                | 10. Maj.               | 20. Ma).                      | 31. Maj.            | 27                      | 2.            |
| 8. Apr.                | 17. Maj.               | 27. Maj.                      | 7. Jun.             | . 26                    | 2.            |
| 15. Apr.               | 24. Maj.               | 3. Jun.                       | 14. Jun.            | 25                      | 2.            |
| 22. Apr.               | 34. Maj.               | 10. Jun.                      | 21. Jun.            | 24                      | 2             |
| 90 11 1                |                        | 11 Mai                        | 9× Mai              | 28                      | 3. Dec.       |
| 26. Mart.              | 4. Maj.                | 1 <b>4</b> . Maj.<br>21. Maj. | 25. Maj.<br>1. Jun. | 27                      | 3. Dec.       |
| 2. Apr.                | 11. Maj.               | 28. Maj                       | 8. Jun.             | <b>26</b>               | 3.            |
| 9. Apr.                | 18. Maj.  <br>25. Maj. | 4. Jun.                       | 45. Jun.            | 25                      | 3.            |
| 16. Apr.<br>23. Apr.   | 1. Jun.                | 11. Jun.                      | 22. Jun.            | . 24                    | 3.            |
| 20. Apr.               | 1. vuii.               |                               |                     |                         |               |
| 27. Mart.              | 5 Mai.                 | 15. Maj.                      | 26. Maj.            | . 27                    | 27. Nov.      |
| 3. Apr.                | 12. Maj.               | 22. Maj.                      | 2 Jun.              | 26                      | 27.           |
| 10. Apr.               | 12. Maj.               | 29. Maj.                      | 9. Jun.             | 25                      | 27.           |
| 17. Apr.               | 26. Maj.               | 5. Jun.                       | 16. Jun.            | 24                      | 27.           |
| 24. Apr.               | 2. Jun.                | 12. Jun.                      | 23. Jun.            | 23                      | 27,           |
| Tai. Whi.              | #7UII                  |                               |                     |                         |               |
| 28. Mart.              | 6. Maj.                | 16. Maj.                      | 27. Maj.            | 27                      | 28 Nov.       |
| 4. Apr.                | 13. Maj.               | 23. Maj.                      | 3. Jun.             | 26                      | 28.           |
| 1                      | 20. Maj.               | 30. Maj.                      | 10. Jun.            | 25                      | 28.           |
| 11. Apr.<br>18. Apr.   | 27. Maj.               | 6. Jun.                       | 17. Jun.            | 24                      | 28.           |
| 25. Apr.               | 3. Jun.                | 13. Jun.                      | 24. Jun.            | 23                      | 28.           |
| [ ~v. x <sub>b</sub> ] |                        | 1                             |                     | l                       | 1             |

NUM. AUR. KALENDARII ANTIQUI

| 1. 3       1. 3       1. 1. 3       1. 1. 1       < | jar.  | Yib.  | MART.   | APRIL   | MAJ.  | aug .  |
|---|---|---|---|---|---|--|
| 2.       2.       11       2.       2.       11       2.       2.       12       3.       19       3.       3.       49       3.       3.       49       3.       3.       49       3.       4.       49       4.       8       4.       4       5.       8       4.       4       49       4.       8       4.       4       49       4.       8       4.       4       49       4.       8       4.       4       49       4.       8       4.       4       5.       6       6.       6.       6.       6.       6.       6.       6.       6.       6.       6.       6.       6.       6.       6.       7.       7.       5       7.  | Dies Mensis.<br>Nem. Aur.   | Dies Measts.<br>Nam. Aur.   | bies Mensis.<br>Num. Aur.   | Dies Mensis.<br>Nom. Aur.   | Bies Mensis.<br>Nant. Aur.  | Dies Mensis.<br>Num. Aur.  |
| 26.     26.     6     26.     6     26.     6     26.     6     26.     6     26.     6     26.     6     26.     6     26.     6     26.     6     26.     6     27.     27.     27.     27.     27.     27.     28.     4     28.     44.     28.     44.     28.     44.     28.     44.     28.     44.     28.     46.   | 2. 3. 11 4. 19 6. 8 7. 8. 16 9. 5 10. 11. 13. 12. 2 13. 14. 10 15. 18 17. 7 18. 19. 15 20. 4 21. 22. 12 23. 1 24. 9 26. 27. 17 28. 6 29. 30. 14 | 2. 11<br>3. 19<br>4. 8<br>5. 16<br>7. 5<br>9. 13<br>10. 2<br>11. 10<br>13. 18<br>15. 7<br>16. 15<br>17. 15<br>18. 4<br>19. 12<br>21. 1<br>22. 9<br>24. 23. 9<br>24. 27. | 2. 14<br>4. 19<br>6. 8<br>7. 8. 16<br>9. 5<br>10. 12<br>14. 10<br>15. 18<br>17. 7<br>18. 15<br>20. 4<br>21. 22<br>22. 12<br>23. 1<br>24. 9<br>26. 9<br>27. 17<br>28. 6<br>29. | 2. 11 3. 19 5. 16 7. 5 8. 13 10. 12 11. 12. 10 13. 18 15. 7 16. 17. 15 18. 4 19. 12 21. 1 22. 23. 9 24. 25. 17 26. 27. 28. 14 29. 3 | 2. 49<br>4. 8<br>5. 6. 16<br>7. 8. 9. 13<br>41. 40<br>42. 40<br>43. 45<br>45. 15<br>47. 15<br>48. 47<br>49. 12<br>21. 40<br>22. 40<br>24. 47<br>25. 47<br>26. 47<br>26. 47<br>27. 48<br>28. 44<br>29. 3 | 2. 19<br>3. 46<br>5. 6. 7. 13<br>9. 10. 10<br>11. 18. 13<br>15. 15<br>16. 17. 18. 12<br>19. 10. 17<br>21. 22. 17<br>22. 17<br>24. 25. 14<br>25. 14<br>27. 28. 29. 14 |

# NUM. AUR. KALENDARII ANTIQUI.

| JOL.  | AUG.  | SEPT.  | OCTOB.  | NOVEMB.  | DECEMB.  |
|---|---|--|---|--|--|
| Dies Mensis.<br>Num. Aur.   | Dies Mensis.<br>Num. Aur.   | Dies Mensis<br>Num. Aur.   | Dies Mensis.<br>Num. Aur.   | Dies Mensis.<br>Num. Aur.  | Dies Mensis.<br>Num. Aur.  |
| 11.<br>12. 18<br>13. 7<br>14.<br>15. 15<br>16. 4<br>17.<br>18. 12<br>19. 1<br>20.<br>21. 9<br>22.<br>23. 17<br>24. 6<br>25. 14<br>27. 3<br>28. 29. 11<br>30. 19 | 1. 8<br>2. 16<br>3. 5<br>4. 13<br>6. 2<br>7. 8. 10<br>9. 10. 18<br>11. 7<br>12. 15<br>14. 4<br>15. 12<br>17. 1<br>18. 19. 9<br>20. 17<br>22. 6<br>23. 14<br>25. 3<br>26. 27. 11<br>29. 30. 8<br>31. | 1. 16<br>2. 5<br>3. 4. 13<br>5. 2<br>6. 7. 10<br>8. 18<br>10. 7<br>11. 15<br>12. 15<br>13. 4<br>14. 15<br>15. 12<br>16. 1<br>17. 18. 9<br>19. 17<br>21. 6<br>22. 14<br>24. 3<br>25. 26. 11<br>27. 19<br>28. 8<br>30. | 1. 16<br>2. 5<br>3. 13<br>4. 2<br>5. 6. 10<br>7. 8. 18<br>9. 7<br>10. 15<br>12. 4<br>13. 12<br>15. 1<br>16. 19<br>18. 17<br>20. 6<br>21. 44<br>23. 3<br>24. 25. 11<br>26. 19<br>27. 8<br>29. 8<br>30. 16<br>31. 5 | 1. 2. 13<br>3. 2<br>4. 5. 10<br>6. 7. 18<br>8. 7<br>9. 10. 15<br>11. 4<br>12. 13. 12<br>14. 1<br>15. 9<br>17. 18. 17<br>19. 6<br>20. 21. 14<br>22. 3<br>23. 11<br>25. 19<br>26. 8<br>28. 29. 16<br>30. 5 | 1. 13<br>2. 2<br>3. 4. 10<br>5. 18<br>7. 7<br>8. 15<br>10. 4<br>11. 12. 12<br>13. 4<br>14. 9<br>16. 17<br>18. 6<br>19. 14<br>21. 3<br>22. 23. 11<br>24. 19<br>25. 8<br>27. 28. 16<br>29. 5<br>30. 31. 13 |

# KALENDARIUM ECCLESIASTICUM

QUO ECCLESIA A CONCILIO NICÆNO USQUE AD GREGORIANAM
ANNI CORRECTIONEM USA EST.

Explicata ob oculos numerorum aureorum serie in Kalendario Juliano, jam ipse per se describere antiquum Kalendarium poterit computi studiosus. Primum ejus mensem in exemplum exhibuisse satis habemus. Sic itaque digestus in antiquo Kalendario ecclesiastico erat mensis

#### JANUARIUS.

| AUR.<br>NUM. | Lit. Dom    |                            | Dies mensis.                         | AUR.<br>NUM. | Lit. Dom    |                   | Dies mensis.   |
|--------------|-------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------|-------------------|----------------|
| III          | A           | Kal.                       | 1                                    | VII          | c<br>d      | xvj               | 17             |
| ХI           | b<br>d      | i <b>v</b><br>iij<br>Prid, | 3                                    | XV<br>IV     | e<br>f      | xv<br>xiv<br>xiij | 18<br>19<br>20 |
| XIX<br>VIII  | e<br>f      | Non.<br>viij               | 6                                    | хII          | g<br>A      | xij<br>xj         | 21<br>22       |
| XVI<br>V     | g<br>A<br>b | vij<br>vj<br>v             | 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9 | I            | þ<br>c<br>d | x<br>ix -<br>viij | 23<br>24<br>25 |
| XIII         | c<br>d      | iv<br>iij                  | 11                                   | XVII         | e<br>f      | vij<br>Vj<br>V    | 26<br>27       |
| II           | f           | Prid.<br>Idib.             | 12<br>13<br>14                       | VI           | g<br>A      | i▼                | 28<br>29<br>30 |
| X            | g<br>A<br>b | xix<br>xviij<br>xvij       | 15                                   | XIV<br>III   | c<br>b      | iij<br>Prid       | 31             |
|              |             |                            |                                      |              |             |                   |                |

# JANUARIUS.

| CYCLUS<br>EPACT. | Littera Bom.  |              | Tiet<br>Mensis |   |
|------------------|---------------|--------------|----------------|---|
| *<br>xxix        | <b>♣</b><br>b | Kel.<br>iiij | 1 2            | CIRCUMCISIO DOMINI. duplez.<br>Octava S. Stephani. duplez. cum commun.  |
| xxviij           | c             | iij          | 3              | Oct. S. Joannis Apostoli. duplex cum comm. Oct. sanctor. Innocentium.   |
| xxvij            | d             | Prid.        | 4              | Octava SS. Innocentium. duplex.   |
| xxvi             | ē             | Non.         | 5              | Vigilia Epiphaniæ. semid. cum comm. S. Te-  |
| . 1              |               |              |                | lesphori Papæ et Martgris.  |
| XXA              | f             | viij         | 6              | EPIPHANIA DOMINI, duplex.   |
| 28. xxinj        | 8             | vij          | 8              | De Octava Epiphanise.  De Octava.   |
| xxiij            | A             | Vì           | 9              | De Octava.  |
| xxij             | b             | v<br>iiij    | 10             | De Octava.  |
| rij<br>XX        | ď             | iij          | l ii           | De Octava, et comm. S. Hygini Papes et mar-   |
| **               | "             | ,            |                | tyris.  |
| xix              | e             | Prid.        | 12             | De Octava.  |
| xviij            | f             | Idib         | 13             | Octava Epiphaniæ. duplex.   |
| žaiį             | g             | xix          | 14             | Bominisa ii, post Epiphaniam. Festum SS. No-<br>minis JESU. duplex.<br>Hilarii Episcopi et Conf. dup. cum Comm. |
|                  |               |              | ا ا            | S. Felicis Presb. et Martyris.  |
| ¥47              | A             | xviij        | 15             | Pauti primi Eremitæ. duplex. cum comm.<br>S. Mauri Abbatis.   |
| XA               | <b>b</b> .    | xvij         | 16             | Marcelli Papæ et Martyris, semid.   |
| xiiij            | Ç             | xvj          | 17             | Antonii Abbatis. duplex.  |
| xiij             | d             | XY           | 18             | Oathedra S. Petri Romas, duples. et comm,<br>S. Prisca Virginis et Mart.  |
| xij              | е             | xiiij        | 19             | S. Cangti, Regis et Martyris, semid. ad libit.<br>cum Commun. SS. Marti, Matthæ, Audifacis<br>et Abach. mart.   |
| хj               | ſ             | xiij         | 20             | Fahiani et Sebastiani Mart. duplen.   |
| x                | g             | xij          | 21             | Agnetis Virginis et Mart, duplex.   |
| ix               | Ă             | xj           | 22             | Vincentți et Anastasii Mart. semid.   |
| Vill             | b d           | X,           | 23             | Raymundi de Penafort Confess. semid. cum<br>Comm. S. Emerentiana Virginia et Mart.                              |
| vij              | c             | ix           | 24             | Timothei Episcopi et Mart. dep.   |
| vj               | d             | viij         | 25             | Conversio S. Pauli Apostoli. duplex.  |
| v .              | e             | vij          | 26             | Polycarpi Episcopi et mart. dup.  |
| iiij             | f             | ٧j           | 27             | Jeannis Chrysostomi Episc. Conf. et Ecclesia  |
| iij              | ğ             | Ÿ            | 28             | Doct, dup. Agnetis secundo.   |
| ij<br>i          | À             | iiij         | 29             | Francisci Salesii Episc. et Conf. duplex.   |
| 1 1              | b<br>c        | iij<br>Priđ. | 30<br>51       | Martinæ Virginis et Martyris. semid.  Petri Rolasci Confessoris. daplex.  |

#### FEBRUARIUS.

|   |                       | · ·  |   |  |
|---|-----------------------|--|---|--|
| CYCLUS<br>EPACT   | Littera Dom.          |  | bies<br>Hensis  | •  |
| xxix<br>xxvij<br>xxvij<br>25, xxvi<br>xxv. xxiv<br>xxiif<br>xxij<br>xx<br>xix<br>xix<br>xviij<br>xvij<br>xvij | def gAbcdef gA        | Kal. iv iij Prid. Non. viij vij v iv iiv iij Prid. | 1 2 5 4 5 6 7 8 9 0 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 | Ignatii Episc. et Mart. dup. Purificatio B. M. Y. dup. 2. cl. Blasii Episcopi et Martyris. Andree Corsiui Ep. et Conf. duplex. Agathæ Virg. et Mart. dup. Dorotheæ Virg. et Mart. Romualdi Abbatis. dup. Joannis de Matha Cenf. dup. Apollonie Virg. et Mart. Scholasticæ Vinginis. dup. |
| xvj<br>xv<br>xiv<br>xiij<br>xij<br>xj   | b<br>d<br>e<br>f<br>g | Idib. xvj xv xiv xiij xij                          | 13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18<br>19                    | Valentini Presb. et Mart.<br>Faustini et Jevitæ Mart.<br>Simeonis Episc. et Mart.  |
| ix<br>viij<br>vij<br>vj<br>iv<br>iv   | b c d e f & A b       | x ix viij vij vj iv iv                             | 20<br>21<br>22<br>25<br>24<br>25<br>26<br>27              | Cathedra S. Petri Antiochiæ. duplex majus.<br>Petri Damiani Epise., Conf. et Doct. dup.<br>Comm. Vig.<br>Mathim Apostoli. dup. 2. cl.  |
| ij<br>j   | C                     | Prid.  | 28  |  |

In anno bissextili Februarius est dierum 29, et Festum S. Mathiæ celebratur 25 Februarii, et bis dicitur Sexto Kalendas, id est die 24 et die 25, et littera Dominicalis, quæ assumpta fuit in mense Januario, mutatur in præcedentem: ut, si in Januario Littera Dominicalis fuerit A, mutatur in præcedentem, quæ est g, etc., et Littera f bis servit 24 et 25.

#### MARTIUS.

| CYCLUS       | Littera Dom. |              | Dies<br>Mensis | Part Part Part Part Part Part Part Part  |
|--------------|--------------|--------------|----------------|--|
| *            | d            | Kal.         | 1              | *** * * * * * * * * * * * * * * * * *  |
| xxix         | e            | vj           | 2              |  |
| xxviii       |              | ۸,           | 3              | •  |
| xxvij        | g            | iv           | 4              | Casimiri Conf. semid. Comm. S. Lucii Papæ et Mart.   |
| xxvj         | A            | iij          | 5              | •  |
| 25. xxv      | b            | Prid.        | 6              |  |
| XXIV         | C            | Non.         | 7              | Thomæ de Aquino Conf. et Doc. dup. Com.<br>SS. Perpetuæ et Felicitatis Mart.                                     |
| xxiij        | d            | viij         | 8              | Joannis de Deo Conf. dup.  |
| xxij         | ŀе           | vij          | 9              | Franciscæ Viduæ, dup.  |
| xxj          | f            | νj           | 10             | Quadraginta Mart. semid.   |
| xx           | g            | V V          | 111            |  |
| xix          | Ä            | i <b>v</b> . | 12             | Gregorii Papæ, Conf. et Doct. duplex.  * Feria vj. post Dom. Passionis. Festum Septem Dolorum B. M. V. dup. maj. |
| xviij        | b            | iij          | 13             |  |
| <b>xv</b> ij | C            | Prid.        | 14             |  |
| xvj          | d            | Idib.        | 15             |  |
| X V          | e            | xvij         | 16             |  |
| x · x        | f            | xvj          | 17             | Patritii Episc. et Conf. dup.  |
| xiij         | g            | XV           | 18             |  |
| xij          | A            | xiv          | 19             | Joseph Confessoris. dup. 2. cl.  |
| хj           | b            | xiij         | 20             |  |
| x            | l c          | xij          | r 21           | Benedicti Abbatis, dup.  |

# ÆQUINOCTIUM VERNALE,

| ix<br>viij<br>vij<br>v<br>iv<br>iij<br>ij | d<br>c<br>f<br>g<br>A<br>h<br>c<br>d<br>e<br>f | xj x ix viij vij vi iv iv iij | 22<br>23<br>24<br>25<br>26<br>27<br>28<br>29<br>30 | Annunt. B. M. V. dup. 2. | el. |
|---|--|-------------------------------|--|--------------------------|-----|
|---|--|-------------------------------|--|--------------------------|-----|

APRILIS.

| CYCLUS<br>BPACT.           | Littera Bom. |                             | Dies<br>Mensis | endl - vergerer<br>ter en   |
|----------------------------|--------------|-----------------------------|----------------|---|
| xxix<br>xxviij             | g<br>A       | Kal.                        | 1 2            | Francisci de Paula Conf. dup.   |
| xxvij<br>25. xxvj          | b'<br>d      | iij<br>Prid.                | 3 4            | Isidori Ep., Conf. et Doct. dup.  |
| xxv. xxix<br>xxiij<br>xxij | e<br>f       | Non.<br>vii <b>j</b><br>vij | 5<br>6<br>. 7  | Vincentii Ferr. Conf. duplex.   |
| xxj                        | g            | vj                          | 8              |   |
| xx                         | A            | ▼                           | 9              |   |
| xix                        | b            | iv                          | 10             | Leonis Papæ, Conf. et Doct. duplex.  * Dom. iij. post Pasch. Festum Patrocinii  |
| Aviij                      | c            | ii <b>j</b>                 | 11             |   |
| xvij                       | d            | Prid.                       | 12             | S. Joseph. dup. 2. cl.  Hermenegildi Mart. semiduplex.                          |
| xvj                        | e            | Idib.                       | 13             |   |
| xv                         | f            | xviij                       | 14             | Tiburtii, Valeriani et Maximi Martyrum.   |
| Xiv                        | g            | xvij                        | 15             |   |
| xiij                       | A            | xvj                         | 16             | Aniceti Papæ et Martyris.   |
| xij                        | b            | xv                          | 17             |   |
| xj                         | c            | xiv                         | 18             |   |
| x                          | d            | xiij.                       | 19             | X X X   |
| ix                         | e            | xij                         | 20             |   |
| viij                       | f            | xj                          | 21             | Anselmi Episc., Conf. et Doct. duplex. Soteris et Caji Pont. et MM. semiduplex. |
| vij                        | g            | x                           | 22             |   |
| vj                         | A            | ix                          | 23             |   |
| v                          | b            | viij                        | 24             | Fidelis a Sigm. Mart. duplex.  Marci Evangelistæ. dup. 2. ck                    |
| iv                         | c            | xij                         | 25             |   |
| iij.<br>ij                 | d<br>6       | vj<br>v<br>iv               | 26<br>27<br>28 | Cleti et Marcellini Pont. et Mart. semiduplex.  Vitalis Mart.                   |
| *                          | g            | iij                         | 29             | Petri Mart. duplex.   |
| xxix                       | A            | Prid.                       | 30             | Catharinæ Sen. Virg. duplex.  |

MAJHE

|         | į       |       | Ī.,    |   |
|---------|---------|-------|--------|---|
| CYCLUS  |         |       | Dies   |   |
| EPACT.  | Littera |       | Lonsis | `   |
|         | -       |       | _      |   |
| xxviij  | b       | Kal.  | - 1    | Philippi et Jacobi Ap. d. 2, el.  |
| xxvij   | C       | γj    | 2      | Athanasii Ep. C. et Doct. dup.  |
| xxvj    | d       | ٧     | 5      | Inventio S. Crucis. dup. 2. cl. Com. S. Ale-<br>xandri, etc., Mart. ac Juvenalis Episc.et Conf. |
| 25. xxv | e       | iv .  |        | Moniess Viduse, dup.  |
| XXIV    | f.      | iii   | 3      | Pii V. Papæ et Conf. duplex.  |
| xxiij   | g       | Prid. | 6      | Joannis ante Port. Lat. d. m.   |
| xxij    | Ă       | Non.  | 7      | Stanislai Ep. et Mart. duplex.  |
| xxj     | b       | viij  | 8      | Apparitio S. Michælis Archangeli. d. m.   |
| XX      | C       | vij   | 9      | Gregorii Naz. Ep. C. et D. dup.   |
| xix     | d       | ¥j    | 10     | Antonizi Ep. et C. dap. Com. SS. Gordiani et<br>Epimachi MM.                                    |
| xviij   |         | ▼     | 11     | •   |
| xvij    | f       | iv    | 12     | Nerei, Achillei, Domitille Virg. atque Pancratii<br>Mart. semid.                                |
| xvj     | 8       | jij   | 13     |   |
| XY      | À       | Prid. | 14     | Bonifacii Martyris.   |
| xiv     | b       | Idib. | 15     |   |
| xiij    | C       | xvij  | 16     | Ubaldi Episc. Conf. semid.  |
| xij     | d.      | xvj   | 17     | Paschalis Baylon Conf. dup.   |
| xj      |         | XV    | 18     | Venantii Martyris. dup.   |
| x       | f       | Xiv   | 19     | Petri Cœl. Papæ et Conf. dup. Com. S. Puden-<br>tiane Virg.                                     |
| ix      | 8       | xiii  | 20     | Bernardini Šepensis Conf. sem.  |
| viij    | À       | xij   | 21     | 1   |
| vij     | ь       | Xj    | 32     |   |
| vj      | C       | X     | 23     |   |
| Y       | d       | 羅     | 24     | Consult Vitt Dans at C. June Come C. Philade  |
| iv      | e       | Viij  | 25     | Gregorii VII. Papee et C. dup. Com. S. Urbani<br>Papee et M.                                    |
| iij     | f       | vij   | 26     | Philippi Narii Conf. dup. Com. S. Eleutherii<br>Papa at Mart.                                   |
| ij      | g       | vj    | 27     | Marie Magdalense de Paz. Virg. sem. Com.<br>S. Joannis P. et M.                                 |
| į       | A       | ٧     | 28     |   |
| •       | b       | i♥    | 29     | •   |
| XXIX    | C       | iij   | 50     | Felicis Papæ et Martyris.   |
| xxviij  | d       | Prid. | 51     | Petronillæ Virginis.  * Fer. vj. post Oct. Corp. Christi. Festum SS. Cordis Jesu. d. m.         |

#### AMMY.

| CYCLUS EPACT.     | Littera Don. |              | Dies<br>Censis   |  |
|-------------------|--------------|--------------|------------------|--|
|                   |              |              |                  |  |
| XXVI)             |              | Kal.         | 1                | Many Charles Service Barrent Mantenance  |
| 25. xxvj          | 1            | i♥           | 2<br>3<br>4      | Marceflini, Petri, atque Erasmi Martyrum.  |
| XXV. XXİV<br>XXİİ | 8<br>A       | iij          | 1 ? 1            | Provident Comes Conf. dun!   |
|                   | b            | Prid.        |                  | Francisci Carace. Conf. dupl.  |
| xxij              | c            | Non.         | 5<br>6<br>7<br>8 | Norberti Episc, et Conf. dupl.   |
| XXj<br>XX         | ď            | viij         | ا ۽ ا            | Horbert Episc, et Cont. dupi.  |
| xix               | ě            | vij<br>vj    | اها              |  |
| <b>xv</b> iij     | ř            | ¥ ,          | 9                | Primi et Felicianı Martyrum.   |
| xvij              | - 1          | iv           | 10               | Margaritæ Reginæ Scot. sem.  |
| xvj               | g<br>A       | iii          | 11               | Barnabæ Apostoli. dup. maj.  |
| <b>X</b> 7        | b            | Prid.        | 12               | Joannis a S. Facundo Conf. dup. Com. SS. Ba-                                     |
| •                 |              |              |                  | silidis, etc.  |
| Xiv               | c            | ldib.        | 13               | Antonii de Padua Conf. dup.  |
| xiij              | d            | xviij        | 14               | Basilii Magni Episc., Conf. et Doct. dup.  |
| xij ⊤             |              | <b>X</b> vij | 15               | Viti. Modesti atque Crescentia Martyrum.   |
| <b>x</b> j        | f            | xvj          | 16               |  |
| x                 | g            | XV           | 17               |  |
| ix                |              | xiv          | 18               | Marci et Marcelliani Mart.   |
| viij              | b            | xiij         | 19               | Juliana de Falconeriis Virg. duplex. Comm.<br>SS. Gervasii et Protasii Martyrum. |
| <b>v</b> ij       | ¢            | xij          | 20               | Silverii Papes et Martyris.  |

#### SOLSTITIUM ÆSTIVUM.

| i d i    | xj .  | 21 | Aleysli Gonzage Conf. dup.  |
|----------|-------|----|---|
| e        | x     | 32 | Paulini Episa. et Conf.   |
| f        | ix.   | 23 | Vigilie.  |
| g        | viii  | 24 | Nativitas S. Joannis Baptistæ. dup. 1 classis,  |
| Å        | vii   | 98 | Gulielmi Abb. dup. Com. Oct.  |
| <b>b</b> | vi    | 26 | Joannis et Pauli Mart. dupl. Comm. Oct.   |
| С        | Ť     | 27 | De Oct. Nativit. \$ Joannis.  |
|          |       |    | Leonis Papes et Conf. semid. Comm. Oct. et<br>Vigilia.  |
| -a       | iii   | 99 | Petri et Pauli Apost, dup. 1, cl.   |
| f        | Prid. | 30 | Petri et Pauli Apost. dup. 1. cl.<br>Com. S. Pauli Apostoli. dup. cum Commem.<br>S. Petri et Oct, S. Joannia. |
|          |       |    |   |

Julius.

| EPACT. Essis   |                    |
|--|--------------------|
| * Dom. j. Pretiosissimi Sang                                 | uinis D. N. J. C.  |
| dup. 2. cl.  | 2.1                |
| xxvj g Kal. 1 Oct. S. Joan. Bapt. d. Com.                    |                    |
| 25. xxv A vj 2 Visitatio B. M.V. d. 2. cl. C                 | om. SS. Processi   |
| et Martiniani MM. De Octava.                                 | .:                 |
|  | :                  |
|  | . *                |
|  |                    |
| xxjj e Prid. 6 Oct. Apost. Petri et Pauli. du<br>xx f Non. 7 |                    |
| xix g viij 8 Elisabeth Reg. Port. Vid. ser                   | n.                 |
| xviij A vij 9  | <del></del> ,      |
| xvij b vj 10 VII. Fratrum et SS. Rufinæ s                    | ac Secundæ Mart.   |
| sem.   |                    |
| xvj c v 11 Pii Papæ et Mart.                                 | •                  |
| xv d iv 12 Joannis Gualb. Abb. dup. C                        | om. SS. Naboris    |
| et Felicis Mart.   |                    |
| xiv e iij 13 Anacleti Papæ et Mart. sem.                     |                    |
| xiij f Prid. 14 Bonavent. Ep., C. et Doct. de                | up.                |
| xii, g Idir. 15 Henrici Imperat. Conf. sem.                  |                    |
| xj A xvij 16 B. V. M. de Monte Carm. d.                      | m.                 |
| x b xvj 17 Alexii Conf. semid.                               |                    |
| ix c xv 18 Camilli de Lellis C. dup. Com cum 7 filiis M.     | a. S. Symphorosæ   |
| viij d xiv 19 Vincentii a Paulo Conf. dup.                   |                    |
| vij e xiij 20 Hieronymi Æmiliani C. dup.                     | Com. S. Marga-     |
| vj f xij 21 Praxedis Virginis.                               | 7                  |
| v g xj 22 Mariæ Magdalenæ. dup.                              |                    |
| iv A x 23 Apollinaris Ep. et Mart. dup.                      | Com. S. Liborii    |
| iij b ix 24 Vig. et Com. S. Christinæ V.                     | . e <b>t M</b> .   |
| ij c viij 25 Jacobi Apost. dup. 2. cl. Con                   | n. S. Christophori |
| j d vij 26 Annæ Matris B. M. dup. maj                        | . 7.5              |
| e vj 27 Pantaleonis Mart.                                    | 1=                 |
| xxix f v 28 Nazarii, Celsi et Victoris M. a<br>G. semid.     | c Innocentii P. et |
| xxviij g iv 29 Marthæ Virg. semid. Com. i                    | SS. Felicis, Sim-  |
| xxvij A iij 30 Abdon et Sennen Mart.                         |                    |
| 25. xxvj b Prid. 31 Ignatii Conf. dup.                       |                    |

### AUGUSTUS.

| -                    |              |            |                |   |
|----------------------|--------------|------------|----------------|---|
| CYCLUS EPACT.        | Littera Bom. |            | Dies<br>Nensis |   |
| XXV. XXIV            | С            | Kal.       | 1              | Petri ad Vincula, dup. maj. Com. 88. Machab.<br>Mart.           |
| xxiij                | d            | i <b>v</b> | 2              | Alph. Mariæ de Lig. E. et C. d. Com. S. Ste-<br>phani P. et M.  |
| xxij                 | l e          | iii        | 3              | Inventio S. Steph. Prot. sem.                                   |
| ХХj                  | f            | Prid.      | 1 4            | Dominici Confessoris, dup.                                      |
| xx                   | g            | Non.       | 5              | Dedic S. Mariæ ad Niv. d. maj.                                  |
| xix.                 | Ā            | viij       | 6              | Transfiguratio Dni. dup. maj. Com. SS. Xysti,                   |
|                      | 1            |            | 1              | etc., Mart.   |
| . xviij              | b            | .vij       | 7              | Cajetani Thienæi Conf. dup. Com. S. Donati<br>Ep. et Mart.      |
| <b>x</b> vij         | c            | vj         | 8              | Cyriaci, Largi et Smaragdi Mart. semid.                         |
| xvj                  | d            | V          | 9              | Vigilia: Com. S. Romani Mart.                                   |
| ΧŸ                   | e.i          | iv         | 10             | Laurentii Martyris. dup. 2. cl.                                 |
| <b>x</b> i <b>v</b>  | f            | iij        | 11             | De O. Com. SS. Tip. et Susan, M.                                |
| <b>x</b> ii <b>j</b> | g            | Prid.      | 12             | Claræ Virg. dup. Com. Oct.                                      |
| <b>x</b> ij          | Ä            | Idib.      | 13             | De O. Com. SS. Hip. et Cass. M.                                 |
| xi                   | b            | xix        | 14             | De O. Com. Vig. et S. Eusebfi C.                                |
| x.                   | c            | xviij      | 15             | Assumptio B. M. V. dup. 1. cl.                                  |
|                      |              |            | "              | * Dom. infra Oct. Ass. Festum S. Joachim                        |
|                      | ١,           | ,          | ا مما          | Conf. dup. maj.   |
| ix                   | d            | xvij       | 16             | Hyacinthi C. dup. Com. Oct.                                     |
| Viij                 | 0            | ΣVj        | 17             | Oct. S. Laur., d. Com. Oct. Ass.                                |
| vij                  | f            | ZV         | 18             | De Oct. Com. S. Agapiti Mart.                                   |
| ₹j                   | g            | Xiv        | 19             | De Octava.  |
| Ţ                    | Α            | xiij       | 20             | Bernardi Ab. et D. d. Com. Oct.                                 |
| iv                   | b            | xij        | 21             | Joannæ Franc. dup. Com. Oct.                                    |
| iij                  | C            | xj         | 22             | Oct. Assumpt. B. M. dup. Com. SS. Timo-<br>thei, etc. Mart.     |
| ij<br>j              | d            | x          | 23             | Philippi Ben. C. d. Com. Vig.                                   |
| į                    | e.           | ix         | 24             | Barthol. Ap. d. 2. cl. Romæ 25.                                 |
| •                    | f            | viij       | 25             | Lud. Reg. Fr. C. sem. Rom. 26.                                  |
| XXIX                 | g            | vij        | 26             | Zephyrini Papæ et Martyris.                                     |
| <b>x x v</b> iij     | À            | vj         | 27             | Josephi Calasanctii Conf. dup.                                  |
| XXVij                | b            | V<br>117 - | 28             | Augustini Episc., Conf. et Doct. dup. Com.<br>S. Hermetis Mart. |
| xxvj                 | C            | iv         | 29             | Decollatio S. Joannis Baptistæ. d. maj. Cem.<br>S. Sabinæ Mart. |
| 25. xxv              | d            | iij        | .30            | Rosæ Virg. Limanæ. dup. Com. S. Felicis etc.                    |
| XXiv                 | e            | Prid.      | 31             | Raymundi Nonnati Conf. dup.                                     |

# SEPTEMBER.

| CYCLUS<br>EPACT.                                 | Littera Dom. |  | Dice<br>Consis             |  |
|--|--------------|--|----------------------------|--|
| zrij<br>zxij<br>zxj<br>xx<br>xix<br>xix<br>xviij | a g h c d    | Kal.<br>iv<br>iij<br>Prid.<br>Non.<br>viij | 1<br>2<br>3<br>4<br>8<br>7 | Ægieki Ab. Com. 12 Frat. Mart.<br>Stephani Regis Conf. semid.<br>Leurentii Just. Ep. Conf. sem                     |
| xvij<br>xvj                                      | f.           | vij<br>Vj                                  | 8                          | Nativitas B. M. V. dup. 2. el. Com. S. Adriani<br>Mart.<br>* Dem. infra Oct. Festum SS. Nominis B. M.<br>dup. maj. |
| XV   | g            | Y  | 9                          | De Oct. Com. S. Gorgenii M.  |
| xiv  | A            | iv   | 10                         | Nicolai de Tol. C. d. Com. Oct.  |
| xiij   | b            | iij  | 11 19                      | De Oct. Com. SS. Proti, etc., M.   |
| Xij  | 6            | Prid.                                      | 13                         | De Octava,   |
| xj   | à            |  | 13                         | De Octava Lemberti.  |
| X.<br>ix   | e            | xviii<br>xvii                              | 18                         | Exaltatio S. Grucis, dup. maj. Com. Oct.   |
| 18   | Ι'           | 717  | 1 20                       | Oct. Nativ. B. Marite, duplex. Comm. S. Mico-<br>medis Mart.   |
|  |              |  |                            | Dom. iij. Festum Septem Dolorum B. M. V.   |
| viij   | g            | iyx  | 16                         | Cornelii et Cyprismi P. et M. sem. Com. S. Eu-<br>phemise, etc.  |
| <b>V</b> ij                                      | A            | XV   | 17                         | Impr. Stigm. S. Francisci. dup.  |
| vj   | ь            | xiv  | 18                         | Josephi a Cupertino Conf. dup.   |
| Ť  | C            | xiij                                       | 1.9                        | Januarii Ep. et soc. Mart. dup.  |
| i₹   | d            | xij  | 20                         | Eustachii et Sociorum M. dup. Com. Vigiliat.   |
| iij<br>ij  | . е          | Xj.  | 21                         | Matthesi Ap. et Evang. d. 2. cl.   |
| ij   | f            | ×  | 22                         | Thomas a Villa Nova Ep. et C. dup. Comm. SS. Mauritii et saciorum Mart.  |

### ÆQUINOCT UM AUTUMNALE.

| j              | g      | 1x               | 25       | Lim Papa et Mart. sem. Com. S. et Mart. | Theclæ Virg. |
|----------------|--------|------------------|----------|---|--------------|
|                | A      | v#J              | 24       | B. M. de Marcede. dupl. maj.            |              |
| xxix<br>xxviij | g<br>p | vij<br>vij<br>vj | 25<br>26 | Cypriani et Justinæ Mart.               |              |
| XXVij          | d      | v                | 27       | Cosmæ et Damiani Mart. sem.             |              |
| 25. xxvj       | 8      | i¥               | 28       | Wenceslai Ducis et Mart. sem.           |              |
| XXV. XXIV      | 1      | iij              | 29       | Dedic. S. Mich. Arch. d. 2. cl.         |              |
| xxiij '        | g      | Prid.            | 1 30 I   | Hieronymi Presb. et D. dup.             |              |

#### OCTOBER.

| CYCLUS<br>BPACT. | Littera Dom. |       | Dies<br>Mensis |   |
|------------------|--------------|-------|----------------|---|
|                  |              |       |                | * Dominica j. Festum SS. Rosarii B. M. V. dup. maj.                           |
| xxij             | A            | Kal.  | 1              | Remigii Ep. et Conf. sem. ad lib. vel simples<br>de præcepte. In Gallia, dup. |
| xxi              | Ъ            | vj.   | 2              | Angelorum Custodum. dupl.   |
| XX               | c            | v     | 3              |   |
| xix              | d            | iv    | 4              | Francisci Conf. duplex.   |
| Xviij            | 0            | iij   | 5              | Placidi et Sociorum Mart.   |
| xvij             | f            | Prid. | 6              | Brunonis Confessoris. duplex.   |
| EN)              | g            | Mon.  | 7              | Marci Pape et Confess. Com. SS. Sergii, etc.<br>Martyrum.                     |
| XY .             |              | viii  | 8              | Brigitte Vidue. duplex.   |
| xiv              | j b          | vij . | 9              | Dionyshi, Rustici et Eleutherii Mart. semidup                                 |
| <b>X</b> iij     | C            | vj.   | 10             | Francisci Borgiæ Cetif. semid.  |
| xij              | d            | v     | 111            |   |
| ĸj.              | 8            | iv.   | 12             |   |
| x                | f            | iij   | 13             | Eduardi Regis Conf. semidup.  |
| ix               | g            | Prid. | 14 1           | Gallisti Papa et Mart. duplex.  |
| viij             | A            | Idib. | 15             | Teresim Virginis, duplek.   |
| · vij            | b            | xvij  | 16             | •   |
| vj               | c            | xvj   | 17             | Hedwigis Viduse, semiduplex.  |
| v                | d            | XV    | 18             | Lucæ Evangelistæ. dup. 2. ct.   |
| i∀               |              | RIY   | 10             | Petri de Alcantara Conf. dup.   |
| ilj              | f            | niij  | 20             | Joannis Cantii Conf. duplex.  |
| ijŤ              | €1           | xij   | 21             | Hilarionis Abb. Gom. SS. Ursulm et Soc. Virg                                  |
| į                | A            | xj    | 22             |   |
| *                | ь            | x x   | 23             |   |
| xxix             | C            | ix    | 24             |   |
| <b>K</b> kvříj   | d            | viij  | 25             | Chrysanthi et Darim Mart:   |
| xxvij            | е            | vjj   | 26             | Evaristi Papæ et Martyris.  |
| - XXVI           | f            | Ŋj.   | 27             | Vigilia.  |
| XXV              | g            | Ϋ́    | 28             | Simonia et Jude Ap. dap. 2. cl.   |
| 25. xxiv         | À            | iv    | 29             |   |
| xxiij            | ь            | iij   | 30             |   |
| xxij             | e l          | Prid. | 31             | Vigilia.  |

# NOVEMBER.

| CYCLUS<br>EPACT. | Littera Dom. |              | Dies<br>Mensis |   |
|------------------|--------------|--------------|----------------|---|
| · / xij          | d            | Kal.         | : 4.           | Festum omnium Sanct. d. 1. cl.  |
| XX               | e            | iv           | 2              | Com. OO. fidelium Defunct, dup. et de Oct.  |
| xix              | f            | iij          | 3              | De Octava.  |
| xviij            | g            | Prid.        | . ,4           | Caroli Ep. Conf. dup. Comm. Oct. et S. Vi-<br>talis, etc., Mart.  |
| x <b>v</b> ij    | A            | Non.         | . 5            | De Octava.  |
| <b>x</b> vj      | b            | viij         | 6              | De Octava.  |
| ΧV               | C            | viij         | 7              | De Octava.  |
| , xiv.           | d            | vj. :        | 8              | Oct. Omnium Sanctorumd. Com. SS. Quatuor<br>Coronatorum Mart.   |
| xiij             | e            | V.           | . 9            | Dedic. Basilicæ Salvat. dup. Comm. S. Theo-<br>dori Mart.   |
| xij              | ſ            | iv .         | .10.           | Andrese Avellini Conf. semid. Com. S. Try-<br>phonis, etc., Mart.   |
| xj               | g            | iij          | 11             | Martini Episc. et Conf. dup. Com. S. Mennæ  |
| x                | A            | Prid.        | 12             | Martini Papæ et Mart. semid.  |
| ix               | b            | Idib         | 13             | Didaci Conf. semid.   |
| viij             | C            | xviij        | 14             | in the second second second second second second second second second second second second second second second |
| vij              | d            | xvij         | 15             | Gertrudis Virg. duplex.   |
| ٧j               | е            | XVJ .        | 16             |   |
| v .              | f            | XV           | 17             | Gregorii Thaumaturgi Episc, et Conf. semid.   |
| iv               |              | xiv          | 18             | Dedicatio Basilicarum SS. Petri et Pauli. dup.  |
| , iij a          | Ă            | xiij-        | 19:            | Elisabeth Viduæ. dup. Com. S. Pontiani Papæ<br>et Mart.   |
| ij               | b            | xij          | 20             | Felicis de Valois Conf. dup.  |
| į                | C            | Хj           | 21             | Præsentatio B. M. V. dup. maj.  |
|                  | d            | X            | 22             | Cæciliæ Virg. et Mart. dup.   |
| XXIX             | е            | i <b>x</b> . | 23             | Clementis Papæ et Mart. dup. Comm. S. Feli-<br>citatis Mart.  |
| xxviij           | f.           | viij         | 24<br>. A      | Joannis a Cruce Conf. dup. Com. S. Chryso-<br>gom Mart.   |
| x <b>xv</b> ij   | g            | vij          | 25             | Catharinæ Virg. et Mart. dup.   |
| 25. xxvj         | Ā            | ٧j           | 26             | Petri Alexand, Ep. et Mart.   |
| XXV. XXIV        | b            | V            | 27             | 4 16 . 4  |
| xxiij            | C            | iv<br>       | 28             |   |
| xxij             | d            | iij          | 29             | Vigil. Com. S. Saturnini Mart.  |
| xxj              | е            | Prid.        | 30             | Andreæ Apostoli. dup. 2. cl.  |

#### DECEMBER.

| CYCLUS<br>EPACT. | Littera Dom. |              | Dies<br>Mensis |  |
|------------------|--------------|--------------|----------------|--|
| xx               | ,            | Kal.         | 1              |  |
| xix              |              | ·iv          |                | Bibianæ Virg. et Mart. semid.                                  |
| <b>xv</b> iij    | g<br>A       | iij          | 2 3            | Francisci Xaverii Conf. dup.                                   |
| Zvij             | b            | Prid.        | Ă              | Petri Chrysol. Ep. C. et D. dup. Com. S. Bar-<br>baræ V. et M. |
| xvj              | c            | Non.         | 5              | Sabbse Abb. Com.   |
| XV.              | d            | viij         | 67             | Nicolai Ep. et Conf. duplex.                                   |
| xiv              | e            | vi <b>j</b>  | 7              | Ambrosii Ep. Conf. et Eccl. Doct. dup.                         |
| xiij             | f            | vj           | 8              | Imm. Concep. B. M. V. d. 2. cl.                                |
| xij<br>Xj        | g<br>A       | V            | 9              | De Octava.   |
| xj               |              | iv           | 10             | De Oct. Com. S. Melchiadis.                                    |
| X                | b            | iij          | 11             | Damasi Pap. et C. sem. Com. Oct.                               |
| ix               | C            | Prid.        | 12             | De Octava.   |
| viij             | d            | Idib.        | 13             | Luciæ Virg. M. dup. Com. Oct.                                  |
| vij<br>vj<br>▼   | e            | xix          | 14             | De Octava.   |
| vj               | f            | xviij        | 15             | Oct. Imm. Conceptionis. dup.                                   |
| ▼                | g            | <b>xv</b> ij | 16             | Eusebii Ep. et Mart. semid.                                    |
| iv               | A            | xvj          | 17             |  |
| iij<br>ij<br>į   | b            | XV '         | 18             | •  |
| ij               | C            | xiv          | 19             | •  |
| j                | ď            | xiij         | 20             | Vigilia.   |
| . *              | e            | l xij        | . 21           | Thomæ Apostoli. duplex 2. cl.                                  |

#### SOLSTITIUM HIEMALE.

| xxix          | 1      | <b>x</b> i        | 32 1     |   |
|---------------|--------|-------------------|----------|---|
| xxviij        | g      | x                 | 23       |   |
| xxvij         | g<br>A | ix                | 24       | Vigilia.  |
| xxvj          | b      | viij              | 25       | Nativitas D. N. J. C. d. 1. cl.                             |
| 25. xxv       | c      | vij               | 26       | Stephani Protomartyris. dup. 2. cl. Com. Oct.               |
| xxiv          | d`     | viij<br>vij<br>Vj | 27       | Joannis Apost, et Evang, dup. 2. cl. cum Com.<br>Octavarum. |
| xxiij         | e      | ₩                 | 28       | SS. Innocentium, dup. 3. cl. Com. Oct.                      |
| xxiij<br>xxij | f      | i♥                | 28<br>29 | Thomæ Cantuar. Ep. et Mart. semid. Comm.<br>Octavarum.      |
| xxj           | g      | iij               | 30       | De Dom. infra Oct. Nat. vel de Oct. cum Com.<br>Oct.        |
| -19. xx       | A      | Prid.             | 54       | Silvestri Papæ et Conf. dup. Comm. Oct.                     |

Hæc Epacta 19. nigra nunquam est in usu, nisi quando eodem anno concurrit eum Aureo numero xix.

Perspicua hæc sunt ac Kalendarii Juliani castigandi necessitatem haud dubie in aprico ponunt. Quo vero evidentius adhuc appareat, quantum a priscis Ecclesiæ sanctionibus in celebrando Paschate decursu temporis sint aberraturi, qui antiquum stylum retinent, differentiam Paschatum utriusque Kalendarii per aliquot annorum periodos futuris sæculis in adjecta tabula exhibebimus.

|   | A. DM. | D.   | A. DNI. | D. | A. DNI. | D.  | A. DNI. | D. |
|---|--------|------|---------|----|---------|-----|---------|----|
| ı |        |      |         |    |         |     |         | _  |
| ı | 1864   | 35   | 2864    | 7  | 3864    | 42  | 4864    | 42 |
| I | 1865   | 0    | 2865    | 7  | 3865    | 42  | 4865    | 14 |
| ı | 1866   | 7    | 2866    | 35 | 3866    | 14  | 4866    | 12 |
|   | 1867   | 7    | 2867    | 7  | 3867    | 42  | 4867    | 42 |
| ı | 1868   | ó    | 2868    | 42 | 3868    | 35  | 4868    | 14 |
| ı | 1869   | 35   | 2869    | 7  | 3869    | 14  | 4869    | 42 |
|   | 1870   | 7    | 2870    | 7  | 3870    | 42  | 4870    | 42 |
|   | 1871   | ó    | 2871    | 35 | 3871    | 7   | 4871    | 42 |
| ı | 1872   | 28   | 2872    | 7  | 3872    | 7   | 4872    | 42 |
| ı | 1873   | 7    | 2873    | 7  | 3873    | 42  | 4873    | 14 |
|   | 1874   | 7    | 2874    | 42 | 3874    | 7   | 4874    | 42 |
| I | 1875   | 28   | 2875    | 7  | 3875    | 35  | 4875    | 42 |
| ı | 1876   | 0    | 2876    | 35 | 3876    | 42  | 4876    | 14 |
| ı | 1877   | 7    | 2877    | 7  | 3877    | 7   | 4877    | 49 |
| ı | 1878   | 7    | 2878    | 7  | 3878    | 35  | 4878    | 42 |
| ľ | 1879   | o l  | 2879    | 35 | 3879    | 14  | 4879    | 14 |
| ı | 1880   | 35   | 2880    | 7  | 3880    | 14  | 4880    | 42 |
| ı | 1881   | 7    | 2881    | 7  | 3881    | 35  | 4881    | 14 |
| ı | 1882   | οl   | 2882    | 35 | 3882    | 7   | 4882    | 42 |
| ı | 1883   | 35   | 2883    | 7  | 3883    | 42  | 4883    | 49 |
|   | 1884   | 7    | 2884    | 7  | 3884    | 42  | 4884    | 14 |
|   | 1885   | Ó    | 2885    | 35 | 3885    | 7   | 4885    | 42 |
|   | 1886   | 0    | 2886    | 7  | 3886    | 42  | 4886    | 42 |
|   | 1887   | 7    | 2887    | 35 | 3887    | 42  | 4887    | 14 |
|   | 1888   | 35   | 2888    | 7  | 3888    | 7   | 4888    | 42 |
|   | 1889   | 0    | 2889    | 7  | 3889    | ୍42 | 4889    | 42 |
|   | 1890   | . 7. | 2890    | 35 | 3890    | 14  | 4890    | 42 |
| L |        |      |         |    |         |     |         |    |

Materiam tabula hæc præbet problematum computisticorum, in quibus expediendis utiliter se exercere solent candidati. Postuletur ergo a Computi studioso, ut cujusque anni in tabula descripti quærat numerum aureum, indictionem, epactam, literam Dominicalem et Pascha: ex utriusque Kalendarii regulis cuncta supputando. Dies autem quibus Paschata duorum Kalendariorum inter se differunt, colliguntur, si ad diem Paschæ veteris styli addantur dies εξαιρεσίμους seu exemptiles ex anno Juliano, et ex numero ita conflato dies Paschatis novi styli dematur, v. g., quoniam usque ad annum 1900 exclusive auferendi seu potius ablati jam sunt 12. dies exemptiles, si hi adjiciantur ad 19 aprilis, quo Pascha veteris styli anno 1864 celebratur, confiunt dies 31 aprilis h. e. dies 62 martii, a quibus si detrahatur dies 27 martii, quo Pascha Kalendarii Gregoriani eodem anno celebratur, residua erit differentia dierum 35. Item quia usque ad annum 4877 numerus dierum εξαιρεσίμων erit 34, si eos ad Pascha vetus illius anni, h. e. ad 19 aprilis addes, summam colliges dierum 53 aprilis; a quibus si subduxeris Paseha novi Kalendarii ejusdem anni 4877, id est dies 4 aprilis, reliqua fiet differentia utriusque Kalendarii dierum 49. Russi igitur anno 4877 septem hebdomadis ab Ecclesia catholica in celebrando Paschate disjuncti erunt, quum id habituri non sint nisi die, qui in Kalendario reformato est 23 maji.

Ut vero adolescentes minus adhuc in Computo versati problemata ex præcedentibus proponenda facilius solvat, duas hic subjungimus tabulas temporarias, quarum altera dies exemptiles exhibet usque ad annum 5,000 inclusive, altera literas Dominicales ad Kalendarii Gregoriani emendationem determinatas commonstrat.

| ANNI<br>CENTESIMI. | O. Exemp. | ANNI<br>CENTESIMI. | D. Kxemp. | ANNI<br>CENTESIMI. | D. Exemp. |
|--------------------|-----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| 1800               | 12        | 2900               | 20        | 4000               | _         |
| 1900               | 13        | 3000               | 21        | 4100               | 29        |
| 2000               | 1 _       | 3400               | 22        | 4200               | 30        |
| 2100               | 14        | 3200               | _         | 4300               | 31        |
| 2200               | 15        | 3300               | 23        | 4400               | _         |
| 2300               | 16        | 3400               | 24        | 4500               | 32        |
| 2400               | <b> </b>  | 3500               | 25        | 4600               | 33        |
| 2500               | 17        | 3600               |           | 4700               | 34        |
| 2600               | 18        | 3700               | 26        | 4800               |           |
| 2700               | 19        | 3800               | 27        | 4900               | 35        |
| 2800               | _         | 3900               | 28        | 5000               | 36        |

|          |             |          | -  |          |              |              |          |             |            | _        |         |
|----------|-------------|----------|----|----------|--------------|--------------|----------|-------------|------------|----------|---------|
|          |             |          |    |          | 2100<br>2900 |              |          |             |            |          |         |
| ł        | AN          | M1       |    |          |              |              |          |             |            |          |         |
|          |             |          | _  | 3300     | 3700<br>4500 | 4900         | 3000     | 3000        | 3900       | 2000     | 4000    |
| CI       | NTE         | SIM      | ١. |          |              |              |          |             |            |          |         |
| 1        |             |          |    | 4900     | 9300         | DUUU         | 5400     | <b>9100</b> | เออบบ      | 9200     | 9000    |
|          |             |          |    |          | <u> </u>     | }            |          |             | <u> </u>   | <u>L</u> |         |
|          | AN          | NI       | •  |          | LI'          | TER <i>A</i> | E DC     | MINI        | CALI       | es.      |         |
| 13       | intermedii. |          |    |          | C            | ,            | B        |             | G          | В.       | A       |
|          |             |          |    |          | ********     |              |          |             |            |          |         |
| 4        | 29          | 57       | 85 | ] ]      | В            |              | D        | ]           | F          |          | Gr      |
| 2        | 30 58 86 A  |          |    | C        | E            |              |          | F           |            |          |         |
| 3        | 31          | 59       | 87 |          | G            | , . ]        |          |             | D          |          | E       |
| 4        | 32          | 60       | 88 | F.       | E            |              | G        |             | В          |          | C       |
| 5        | 33          | 61       | 89 |          | D            |              | F        |             | <b>A</b> . |          | В       |
| 6        | 34          | 62       | 90 |          | C            |              | E        |             | Gr         |          | A       |
| 7        | 35          | 63       | 91 |          | В            |              | D_       |             | F          |          | G_      |
| 8        | 36          | 64       | 92 |          | . <b>G</b>   |              | В        |             | D          |          | E       |
| 9        | 37          | 65       | 93 |          | F            |              | A.       |             | Ç.         |          | D       |
| 10       | 38          | 66       | 94 |          | E            |              | <u>G</u> |             | В          |          | C       |
| 11       | 39          | 67       | 95 |          | D_           |              | F        |             | A _        |          | В       |
| 12       | 40          | 68       | 96 | 1        | . В          |              | D        |             | F          |          | G       |
| 13       | 41          | 69       | 97 |          | A            |              | C        |             | E<br>D     |          | F       |
| 14       | 42          | 70       | 98 |          | G<br>F       |              | В        |             | C<br>C     |          | E ·     |
| 15<br>16 | 43          | 74<br>72 | 99 | •        | Б            |              | A<br>F   |             | Li<br>AA   |          | В       |
| 17       | 44          | 73       |    |          | . Մ<br>C     |              | E E      |             | GA.        |          | A       |
| 18       | 46          | 74       | l  |          | B<br>B       |              | D<br>D   |             | or<br>F    |          | G.      |
| 19       | 47          | 75       |    |          | A<br>A       |              | C        |             | e<br>E     |          | er<br>F |
| 20       | 48          | 76       | l  |          | . F          |              | A        |             | C          |          | D       |
| 21       | 49          | 77       | Ī  |          | E E          |              | G        |             | B          |          | C       |
| 22       | 50          | 78       | l  |          | Ď.           |              | ř        |             | A          |          | B       |
| 25       | 54          | 79       | I  |          | Č            |              | Ē        |             | G.         |          | Ā       |
| 24       | 52          | 80       | l  | •        | . A          | 1 -          | C        |             | E          |          | F       |
| 25       | 53          | 81       |    |          | G            | 1            | В        |             | D          | ] ]      | E       |
| 26       | 54          | 82       | 1  |          | F            |              | A        |             | C          |          | D       |
| 27       | 55          | 83       | l  |          | E            |              | G        | ] ]         | В          | (        | C       |
| 28       | 56          | 84       | ì  | D.       | . C          | F.           | E        | A.          | G          | 1        |         |
|          |             |          |    | <u> </u> |              |              |          |             |            | <u> </u> |         |

Hujus tabulæ usum candidatus facile discet, si ad duo animadvertat, nimirum: 1° supra in ea collocatos atque in unum congestos esse omnes annos centesimos ab anno 1700 usqud ad annum 5600, qui eamdem literam Dominicalem habent; 2° a latere sinistro — in columnis verti-

calibus — ordine dispositos esse annos intermedios juxta numerum annorum cycli solaris.

Ut igitur invenias literam Dominicalem anni dati, v. g. anni 1864., quære inter annos centesimos annum 1800 atque in eadem columna ad perpendiculum descende usque ad lineam æquam seu horizontalem anni intermedii 64. inveniesque duas literas Dominicales C. B. quarum prior inserviet usque ad 24. februarii, altera autem reliquo anni tempore.

### SYMBOLE

#### MENSIUM VARIARUM NATIONUM.

Anno ecclesiastico in menses 12. Kalendarii ita distributo, reliquum est, ut hoc loco rudem aliquam mensium symbolen proponamus, qui a variis populis fuerunt observati, quique in bonis auctoribus sæpe adducuntur. Rudem illam dicimus, quia ut annorum diversa initia apud diversos sunt, ita mensis mensi exacte non respondet. In hexasticha hac tabula autem primo loco describemus menses Latinorum ac deinde ordine atque e regione ita ponemus menses Hebræorum, Græcorum aliarumque nationum, ut, qui e regione ponuntur, præter propter eodem tempore evenire intelligantur. Conferri itaque conciliarique hac ferme ratione possunt

|                |                      | MENSES           | SES.          |                    |                 |
|----------------|----------------------|------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| ROMANORUM.     | HEBRÆORUM.           | ATHENIENSIUM.    | ÆGYPTIORUM.   | CAROLIN.           | REIP. GALLIC.   |
| 1. Januarius.  | .(1) מבה (1).        | 8. Γαμηλιών (2). | 5. Тhebi (3). | 4. Wintermonat (4) | 5. Ventôse (8). |
| 2. Februarius. | מכם                  | 9. Έλαφηβολιών.  | 6. Mechir.    | 2. Hornung (5)     | 6. Pluviôse.    |
| 3. Martius.    | 17% 12.              | 40. Mouvuxuóv.   | 7. Phamenoth. | 3. Lentzmonat.     | 7. Germinal.    |
| 4. Aprilis.    | יז ניסן              | 11. Θαργηλιών.   | 8. Pharmuthi. | 4. Ostermonat (6). | 8. Floréal.     |
| 5. Majus.      | 24 %                 | 12. Ехерофореши. | 9. Pachon.    | 5. Wunnemonat (7)  | 9. Prairial.    |
| 6. Junius.     | יא סירן              | 1. Έκατομβαιών.  | 10. Pauni.    | 6. Brachmonat.     | 10. Messidor.   |
| 7. Julius.     | ייםרך                | 2. Μεΐαγειτνιών. | 44. Epiphi.   | 7. Heumonat.       | 44. Thermidor.  |
| 8. Augustus.   | Ä                    | 3. Βοηδρομιών.   | 12. Mesori.   | 8. Ærnmonat.       | 12. Fructidor.  |
| 9. September.  | 515x 6.              | 4. Mainaxtnpiws. | 1. Foth.      | 9. Herbstmonat.    | d. Vendémiaire. |
| 40. October.   | . אי השרי            | 5. Πυανεψιών,    | 2. Phaophi.   | 10. Winnmonat.     | 2. Brumaire.    |
| 41. November.  | .8 נורדטרן           | 6. Ανδεστηριών.  | 3. Athir.     | 11. Windmonat.     | 3. Frimaire.    |
| 12. December.  | 9. دو <del>ذ</del> ر | 7. Ποσειδεών.    | 4. Chiac.     | 12. Heiligmonat.   | 4. Nivôse.      |
|                |                      |                  |               |                    |                 |

- (1) Hebræi veteres, quod ex Bibliis constat, menses numero sui ordinis exprimebant, primum, tertium, octavum, duodecimum. Post reditum ex Babilone, imitatione Chaldæorum, videntur nomina certa singula retinuisse, ita quidem ut primus ab æquinoctio verno esset Nisan sive Abib, a quo omnia legis festa æqualibus numerarentur interstitiis. Confer quæ de ratione temporis apud Hebræos habet Keil Archæolog. biblicæ p. IV, c. 1, § 74.
- (2) Series hæc mensium Græcorum desumpta est ex Theod. Gaz. c. vi, de Mensibus. Notandum vero, Kalendariorum sacrorum initium apud Græcos idem esse omnium a mense septembri, mensibus singulis nomina latina (Ἰανουάριος, Φεδρουάριος,.... Σεπτέμβριος.....) ferentibus. Nolim autem, inquit Morcelli Kal. Const. ad 1, sept. in latinis hisce mensium nominibus suspensus hæreas. Nihil guidem apud Græcos, sive in Europa, sive in Asia, tam varium olim, quam mensium appellatio fuit: ut, cujusque mensis plus quam duodena nomina, alia nempe apud aliam gentem fuisse reperiamus; sed Græcis omnibus in populi Romani potestatem redactis, quum et latinæ coloniæ multas in urbes deductæ essent, factum est, ut Græcia universa paulatim romanos indueret mores: itaque, fori in primis causa et ob acta publica appellationes quoque mensium, quas deinde in Μηνολογίοις seu Kalendariis sacris usurpatas videmus, maturæ receptæ. Sic, qui martyrium S. Ignatii ἀυτόπται scripserunt, Romanam consuetudinem secuti sub finem narrationis, et januarium et decembrem memorant.
- (3) Egyptiorum ac Persarum annus olim sicut et Reipublicæ gallicanæ recentiori ætate constitit diebus naturalibus 360. quot sunt gradus in circulo, ut singulos menses tricenum dierum haberent; appendicem autem dierum 5, quas Græci ἐπαγομένας, Galli jours complémentaires dixere, tanquam extra rotundum mensium circulum, computabant quidem antequam novum exordirentur annum; sed tamen extra menses omnes. Absoluto itaque Mesori primus dierum intercalarium dicebatur πρώτη ἐπαγομένων, secundus δευτέρη ἐπαγομένων, et sic porro. Similiter finito Fructidor kalendarii Reipublicæ gallicanæ inserebantur dies adjectitii 5., ut adeo, si spectes mensium dies, essent dies 360; at si appendicem ante anni novi initium adnumeres, essent dies 365. in anno communi, 366 in anno embolimæo.
- (4) Carolus M. Eginhardo teste in Vita Caroli M. § 29. mensibus juxta patriam Germanorum linguam nomina imposuit, uti videre est

apud Migne Patrol. lat. t. 97, pag. 52. De prisca anni civilis forma apud Germanos recepta deque ejus partitione in tria vel quatuor tempora et in menses 12. doctissimam disputationem in academia Kilionensi die 6. octobris annni 1862, habuit D. Carol. Weinhold. Januarium alii in Germania ab aquis nivibusque eo tempore conglaciatis ac duratia Hârtmônd appellant Müllendorffio teste in Luxemburger Haus-Kalender, opere peregregio, in quo cl. auctor — omni genere literarum insigniter excultus ut est —  $K\alpha\lambda\alpha\nu\deltao\lambda\alpha\gamma(\alpha\nu)$  profanam ac vulgarem, si quis alius, a sæculi rebus ad sacrum argumentum tam scite quam pie accommedavit, ut adeo in eo legendo et delectationis et utilitatis et ædificationis uberrimum fructum capiant Christiani Kalendarii amatores.

- (5) Al. Sporkel vel Spirkel, ut habet Müllendorffius l. c. De ratione verborum Hornung et Spirkel cfr. Weinhold l. c.
- (6) Eosturmonath, inquit Beda, de Temporum ratione c. 15, qui nunc Paschalis mensis interpretatur, quondam a Dea illorum (Germanorum), quæ Eostre vocabatur et cui in illo festa celebrabant, nomen habuit, a cujus nomine nunc Paschale tempus cognominant consucto antiquæ observationis vocabulo gaudia novæ solemnitatis vocante. (Migne, Patrol. lat., tom. 90, pag. 357.)
  - (7) Winnimonath h. e. Weidemonat. cfr. Weinhold l. c.
- (8) Menses kalendarii Reipublicæ gallicanæ mensibus romanis hac ratione respondent:

Vendémiaire: 22 sept. — 21 octob.;
Brumaire: 22 oct. — 20 novemb.;
Frimaire: 21 nov. — 20 decemb.;
Nivôse: 21 decemb. — 19 januar.;
Ventôse: 20 jan. — 18 februar.;
Pluviôse: 19 feb. — 19 mart.;
Germinal: 20 mart. — 18 april.;
Floréal: 19 apr. — 18 maj.;
Prairial: 19 maj. — 17 jun.;
Messidor: 18 jun. — 17 jul.;
Thermidor: 18 jul. — 16 august.;
Fructidor: 17 aug. — 15 septem.;

Sequentur dies adjectitii 5, de quibus jam diximus in not. 3.

# METHODUS ADDISCENDI COMPUTUM SINE PRÆCEPTORE.

Præmonemus, methodum hanc iis non proponi, qui liberalium disciplinarum cognitione perfusi ad Computum ediscendum accedunt; hi enim absque ullo canonum isagogicorum adjumento felicem operam in hujus lectione commentarii posituri sunt. Si qui vero subtili illa ingenuarum artium scientia destituti nostro libello duce ad Computum comparare se voluerint, initium legendi faciant ab ipsis Kalendarii ecclesiastici tabulis, quæ ex Breviario ac missali Rom. explicatæ ob oculos sunt. Ex his invenient anni quæsiti dies, hebdomadas, menses, epactas, literas dominicales, solstitia, novilunia, cæteraque omnia, quæ ad Computum pertinent.

Qui hujus scientiæ cupidus pentastichas Kalendarii tabulas percurrit, primo aspectu animadvertit, singulos menses quinque columnis ad perpendiculum directis ita constare, ut in prima exibeantur epactæ gregorianæ, singulis diebus affixæ, in altera vero ponantur literæ Dominicales, in tertia ac quarta deinde describantur dies mensis: eorumdem denominationibus romanis cum iis collatis, quæ receptæ in nunc Kalendariis sunt; in quinta tandem differentia assignetur, quæ inter dies utriusque Kalendarii per annum intercedit.

Kalendarii ecclesiastici artificio ita inspecto singulas ejus partes attingat: studii sui initio a tertia ac quarta columnis sumpto. Ex commentario igitur ex ordine repetat, quæ de die (ejusque divisione in horas), hebdomade, mensibus atque anno tam lunari quam solari diximus. Solis annuos investiget cardines, h. e. æquinoctiorum solstitiorumque momenta. Discat inde literas secundæ columnæ atque ex his ortum cyclum solarem. Hisce præcultus tiro cyclum lunarem cum aureo numero perdiscat diligenterque in iis subactus demum ad primam columnam accedat epactarum gregorianarum methodum cum noviluniorum cognitione hausturus. Postquam hac in omni Computi materia diu se ac multum exercuit, gregorianam Kalendarii editionem et ex Kalendario castigato rectam Paschatum formam accurate cognoscat.

# DE MARTYROLOGIO ROMANO.

#### GAPUT ADDITITIUM.

Quoniam sacri canones de Computo discendo id maxime spectant, ut clerici iis omnibus instituantur, quæ ad usus ecclesiasticos scitu necessaria sunt, non abs re esse censemus, commentario huic nostro in Proæmium Breviarii appendicis instar caput de Martyrologio romano adjicere, quo literarum et numerorum in eo occurrentium usus in distribuendis annuntiandisque festis brevissime declaretur.

In Martyrologio romano igitur singuli dies netis Kalendarii romani exprimuntur, ut puta kalendis januarii, pridie nonas julii, idibus augusti, etc. Notis romanis additur vox luna, cui lector diem annuntians ex 31. numeris in capite cujusque diei positis illum adjungit, qui diem mensis lunaris designat v. g. luna prima, luna decima, luna vicesima, etc. Ut autem sciatur, quota luna sit pronuntianda, singulis diebus totius anni — verba sunt rubricæ computisticæ Martyrologio præfixæ — supra sanctorum historias dispositæ ordinatim sunt literæ 30, quot nimirum sunt epactæ, ex quibus cyclus epactarum compositus est (n. 75). Earum literarum autem hæc est significatio: litera a denotat epactam I., b epactam II., c epactam II., et sic deinceps aliæ literæ alias epactas significant, ut in subjecta tabella perspicuum est, in qua singulis epactarum numeris singulæ quoque literæ respondent.

| a   | I.    | m | XII.   | D  | XXIII.   |
|-----|-------|---|--------|----|----------|
| b   | II.   | n | XIII.  | E  | XXIV.    |
| C   | III.  | p | XIV.   | FR | (1) XXV. |
| d   | IV.   | q | XV.    | F  | 25.      |
| е   | ٧.    | r | XVI.   | G  | XXVI.    |
| f   | VI.   | 8 | XVII.  | H  | XXVII.   |
| g   | VII.  | t | XVIII. | M. | XXVIII.  |
| h · | VIII. | u | XIX.   | N  | XXIX.    |
| i.  | IX.   | A | XX.    | P  | #        |
| k   | X.    | В | XXI.   |    |          |
| 1 , | XI.   | C | XXII.  |    |          |

<sup>(1)</sup> Distinguenda est litera F cui appositum est signum R. ab altera

Substituuntur autem hujusmodi triginta literæ in locum 30. numerorum epactarum, setundum antiquam Ecclesiæ consuetudinem, quæ loco aureorum numerorum literas ponebat, ne forte in luna pronuntianda fiat error et confusio inter numeros cycli epactarum et numeros designantes, quot dies habeat luna. Cæterum ad inveniendos dies lunares non utimur nisi decem et novem epactis, quot nimirum sunt numeri aurei; et currente sæculo quidem eum ordinem epactarum tenemus, quem juxta n. 76. symbole hæc eum respondentibus literis Martyrologii exhibet.

LITERÆ MARTYROLOGII AUREIS NUMERIS ET EPACTIS
RESPONDENTES SÆCULO XIX.

| Aur. Num.                                 | Epact.   | Lit. Mart.                           | Aur. Num.  | Epact.                                | Lit. Mart.                      |
|---|--|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1<br>2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>8<br>9 | XI<br>XII<br>XIV<br>XXV<br>VI<br>XVIII<br>XXVIII<br>IX | P<br>C<br>C<br>p<br>F<br>f<br>s<br>M | 11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18<br>19 | XX I XII XXIII IV XV XV XVI VII XVIII | A<br>a<br>m<br>D<br>d<br>q<br>G |

Ad annuntiandum igitur quota sit luna, sumatur primum numerus aureus anni currentis vel etiam epacta currens, deinde quæratur litera, quæ in tertio ordine prositæ tabellæ illi numero aureo vel epactæ respondet; et eadem hæc litera vocabitur litera Martyrologii per totum illum annum, quia per numerum, qui in ipso Martyrologio singulis anni diebus sub ea reperietur, ostendet quota luna sit pronuntianda singulis diebus totius anni. Exemplo sit hic annus 1863, quo juxta sup. exposita n. 76. currit aureus numerus 2. et epacta Xl. Hinc numero aureo 2. vel epactæ Xl. respondentem vides in suprascripto diagrammate literam l. Unde singulis diebus annuntiabitur in Martyrologio luna adjecto illo numero, qui in serie numerorum et literarum canoni

lit F: illa in Martyrologio rubro colore scribitur respondetque epactæ XXV; hæc vero nigra est atque epactæ 25. convenit.

sanctorum præfixa respondet literæ l. Hæc de literis epactalibus Martyrologii (1).

Reliquæ vero literæ, quæ in margine exteriore Martyrologii recte descendunt, sunt literæ Dominicales, quibus hebdomadæ, dies dominicæ atque hebdomadum feriæ designantur. Quum igitur hoc anno 1863 habeatur litera Dominicalis d, hæc ipsa litera in margine Martyrologii occurrens denotabit diem Dominicum per totum hunc annum. Hinc literæ dominicali adjungi insuper in Martyrologio solet numerus enactalis, sicut in ipso Kalendario e regione literæ Dominicalis posita est. Quoniam igitur numerus epactalis XI. literæ Martyrologii l respondet, ubicunque in Martyrologio literæ Dominicali adjuncta est epacta XI. semper in serie literarum et numerorum in capite singulorum dierum præfixa litera l subjectum habebit numerum 1, quod signum est, illum esse primum diem mensis lunaris. Sic lunam primam hoc anno invenies sub litera l (ipsius epactæ significativa) 20. januarii, 18. februarii, 20. martii, 18. aprilis.... 12. octobris, 11. novembris et 10. decembris. In margine denique interiore Martyrologii dies mensium vulgaribus numerorum notis sunt expressi.

Ex his autem sequitur, Martyrologium romanum pro Kalendario servire posse: namque præter festa immobilia, quæ ibi singulis diebus recensentur, etiam festum paschale et alia festa mobilia, item novilunia, plenilunia, aliaque ex Kalendario peti solita deprehenduntur literis Dominicalibus, numeris epactarum et literis Martyrologii ibidem appositis.

<sup>(1)</sup> Independenter a proposita tabula literarum Martyrologii inveniri potest litera Mart. anni sequentis, data litera anni currentis, practico hoc modo: sit invenienda litera Martyrologii pro anno 1864, data litera anni 1863, quæ est /. Hæc litera ultimo decembris indicat lunam 22. Altero die, h. e. 1. januarii anni sequentis, erit luna 23. Vide, quænam litera habeatur supra 23. et invenies C, quæ litera Martyrol. erit anni 1864. Quod si ultimo decembris sit luna 29. ac proinde dubium exoriatur, an 1. januarii futura sit luna 30. vel 1. sequentis lunationis, videndum est, utrum luna currens sit 29. an 30 dierum, de quo cf. supra n. 52. III.

TABELLA TEMPORARIA LITERARUM MARTYROLOGII RESPONDEN-TIUM AUREIS NUMERIS ET EPACTIS AB ANNO 1862. INCLU-SIVE USQUE AD ANNUM 1899. INCLUSIVE.

| Annis Domini.   | Aur.<br>Num.         | Epactes.  | Lit.<br>Mart.                   | Annis Domini.   | Aur.<br>Num.                                 | Epactæ.                            | Lit.<br>Mart. |
|---|----------------------|---|---------------------------------|---|--|------------------------------------|---------------|
| 4862. 1881.<br>4863. 1882.<br>4864. 4883.<br>1865. 4885.<br>4866. 4885.<br>4867. 1886.<br>1868. 4887.<br>4869. 1888.<br>1870. 4889. | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | XI<br>XI<br>XXII<br>III<br>XIV<br>XXV<br>VI<br>XVII<br>XXVIII<br>IX | P<br>l<br>c<br>p<br>f<br>s<br>M | 1872. 4891.<br>1873. 1892.<br>1874. 1893.<br>1875. 1894.<br>1876. 4895.<br>1877. 4896.<br>1878. 1897.<br>1879. 1898.<br>1880. 1899. | 11<br>12<br>13<br>14<br>15<br>16<br>17<br>18 | XX I XI XXIII IV XV XXVI VII XVIII | A a m D d q G |

Serie literarum epactalium Martyrologii ita declarata id unum restat, ut breviter explicetur, quanam ratione sequentibus sæculis aliæ epactæ in illarum locum succedant, quas nunc adhibendas esse vidimus. Id autem ex duabus tabulis rubricæ computisticæ Martyrologio præfixæ eruitur, quarum prior, nimirum tabula æquationis Cycli epactarum perpetui, exhibet literas indices in hunc modum.

TABULA EXHIBENS LITERAS INDICES AB A. 1700 USQUE AD A. 5600.

| Lit.<br>indic.              | Anno<br>Domini.  |   | Lit.<br>indic:  | Anno<br>Domini.                              |  |
|-----------------------------|--|---|-----------------|--|--|
| C C B B B A u A t t t s s r | 1700<br>1800<br>1900<br>2000<br>2100<br>2200<br>2300<br>2400<br>2500<br>2600<br>2700<br>2800<br>2900<br>3000<br>3100 | Bissextilis. Met. et Proemptosis Metemptosis Metemptosis Bissext. et Proemptosis. Metemptosis. Metemptosis. Met et Proemptosis. Bissextilis. Metemptosis. Metemptosis. Met. et Proemptosis. Metemptosis. Metemptosis. | pnnnmllkkiih gh | 4600<br>4700<br>4800<br>4900<br>5000<br>5100 | Metemptosis. Met. et Proempt. Bissextilis. Metemptosis. Metemptosis. Met et Proempt. Bissextilis. Metemptosis. Metemptosis. Metemptosis. Met. et Proemptosis. Metemptosis. Metemptosis. Bissextilis. Met. et Proemptosis. Metemptosis. Metemptosis. Metemptosis. |
| r<br>q<br>p<br>q            | 3200<br>33:0<br>3400<br>3500<br>3600   | Met. et Proemptosis.<br>Metemptosis.  | h<br>f<br>f     | 5200<br>5300<br>5400<br>5500<br>5600         | Metemptosis.   |

# DE COMPUTO ECCLESIASTI

Constat hæc tabula tribus columnis, quarum indices, quæ diversis sæculis congruunt et sign quæ pro diversitate temporum novilunia indican tabula mox subjicienda explicabitur. In secu descripti sunt anni sæculares ab anno 1700 use

In tertia tandem notantur hæ voces metempto emptosis-proemptosis, bissextilis, quarum sense (Μετέμπτωσις, a μετά, post, et πίπτω, cado) j cap. 17. de Doctrina temp. proprie fieri dicitu epocham moratur, ut quum major est anni quar quippe a puncto illo fixo, a quo annus Julianus nit, aliquantisper recedit sicque μετάπτωσις fi civili (nn. 59. et 61.). Definitur autem metem laris, suppressio unius diei in anno, evenitque singulis quadringentis annis (n. 61.).

Annis 1700. et 1800. adscribitur metempta sextilis fuit juxta Kalendarium Julianum; juxt vero communis est. Hinc differentia inter utru est duodecim dierum. Pariter a 1900. metemp evadet 13. dierum; sed an. 2000. bissextilis

Proemptosis (προέμπτωσις) sive æquatio le patio novilunii uno die. Fit fere singulis 300. quod cyclus lunaris novilunia non exacte referent. 72 et 75.

Metemptosis et proemptosis significat æqua lunarem.

Datis ita *literis indicibus* ex tabula epactaru inveniuntur variæ epactarum series, quæ se adhibendæ. Hæc autem est.

|     |       |      |         |      |       |      |      |      |     |       |        |         |       |     |       |         |    | _     |
|-----|-------|------|---------|------|-------|------|------|------|-----|-------|--------|---------|-------|-----|-------|---------|----|-------|
| 9   | 11411 | - 7  | XXXX    |      | =     |      | AIXX | 7    | IVX | IIAXX | VIII . | XIX     | *     | ×   | IXXII | Ξ       | XV | IVXVI |
| ď   | 1     |      |         |      |       |      | 1    | 4    |     | 444   | 41     | *       | 444   | 4   | 441   | =       |    | VVV   |
| -   | 1     |      | MAX     | ×    | _     |      |      | 1    |     | 1     | 117    | TTT A W | AMAIA | •   | 144   | Ē       |    | AAV   |
| . 1 | 1     |      | •       |      | 7     |      |      | Ī    |     | Ş     | 4      | TAM     | TABLI | 4   | 4     | -       | _  | AMA   |
| G   | 4     |      | AA V II | 1    | 1     |      |      |      |     | į     | ;      |         |       | į   | ì     | ,       | •  |       |
| _   | 4     |      | IAXX    | INAX | XXXX  |      |      | H    |     | AIXX  | ⋖      | ΙVΧ     | IIAXX | Ĭ   | XIX   | *       |    | MIXX  |
| (   | :     |      |         |      | -     |      |      | •    |     | *     | 1      | 4       | 444   |     |       | 444     |    | VVII  |
| c   | Ш     |      | AXX     | MATI | MAN   |      | ŀ    | •    |     | 1110  | 1      | *       | 444   | Y L |       | 4       |    | 1364  |
| _   | =     | XIII | A AIXX  | IAX  | IIAXX | TITA | XIX  | *    | H   | IXX   | E      | AIX     | 100   | 2   | IIAX  | XXVIIIX |    | IXX   |
| ,   | •     |      | 44111   | YV   | TYV   |      | IMAX | XXXX | ×   | IXXI  |        | IIIX    | AIXX  | 9   |       | XXVII   |    | XX    |
| •   | •     |      | -       |      |       | ١    |      |      |     |       |        |         |       |     |       |         |    |       |

# TABULA EXPANSA EPACTARUM

| Litere     S  |
|---|
| A   5   6   7   8   9   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   41   42   43   44   45   45   46   47   48   49   41   42   43   44   44   44   44   44   44  |
| S   6   7   8   9   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   41   42   43   44   45   46   47   48   49   41   42   43   44   44   44   44   44   44   |
|   |
| 7   8   9   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   41   42   43   44   45   46   47   48   49   41   42   43   44   45   46   47   48   49   41   42   43   44   44   44   44   44   44  |
| S   9   40   41   42   43   44   45   46   47   48   49   41   42   43   44   45   46   47   48   49   41   42   43   44   44   44   44   44   44   |
| 9   10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   1   |
| 10  |
| A1  |
| 12 13 14 15 16 17 18 19 1   1   1   1   1   1   1   1   1   |
| AUREI.    13   14   15   16   17   18   19   1  |
| 13     14     15     16     17     18     19     1       13     14     15     16     17     18     19     1       14     15     16     17     18     19     1       15     14     15     16     17     18     19     1       16     12     14     15     16     17     18     19     1       16     12     14     15     16     17     18     19     1       17     12 |
| 15   16   17   18   19   1  |
| XXIII   |
| 17  |
| 18   19   1   |
| 19   1  |
| 1   |
|   |
| q x x x x x x x x x x x x x x x x x x x   |
| II 1 1  |

In hac tabula triginta literæ indices, quæ reperiuntur in prima columna verticali, varias epactarum series indicant, quæ iisdem horizontaliter respondent. Itaque dum currit litera indeæ C, v. g. sæcul. XVIII. et XIX., series epactarum est XXII. III. XIV. XXV., etc., vel incipiendo ab anno primo cyclo lunaris sive a penultima columna dextima \*. XI. XXII. III., et cæteræ, quæ in eadem columna horizontali tabulæ collocatæ sunt.

Dum litera index est B (h. e. ab anno 1900. usque ad annum 2200. exclusiv.), series epactarum erit XXI. II. XIII. XXIV., etc., vel a 1. anno cycli computatæ XXIX. X. XXI. II. et cæteræ, quæ in eadem columna horizontali literæ B respondent.

Dum litera A epactas indicat (h. e. ab an. 2200. usque ad an. 2300. et iterum ab. a. 2400. usque ad a. 2500.), respectivis aureis numeris convenient epactæ XXVIII. IX. XX. I., et cæteræ, quas tabula in eadem columna exhibet; atque ita porro. Conferatur tabula expansa epactarum illustrata a Petavio, lib. VII., cap. 12., de Doctrina temporum.

# APPENDIX

## AD COMMENTARIUM DE COMPUTO ECCLESIASTICO.

Quoniam juvenes optimarum literarum studiosi, in quos erudiendos omnes nostras curas et cogitationes conferimus, Computo ecclesiastico addiscendo operam navare non solent, nisi postquam præambulis doctrinis philosophicis ac theologicis adeo exculti sunt, ut Chronographiæ dogmata cognitione comprehendere facile possint : idcirco in Commentario hoc nostro, ad cujus rationem Computum tradimus, ex variis illis scientiis adjutricibus eas tantum regulas strictim recolendas esse censuimus, quas præ cæteris utilitati atque oblectamento esse juventuti Computo studiosæ usu cognovimus : allata, si forte in casu aliquo particulari non sufficerent, in academiis viva voce latius explicaturi. Astque apud selectissimos auditores certa habuimus, ea multis in seminariis clericorum Chronographiæ cupidorum sæpe desiderari, ex eorum defectu vero adolescentibus, quominus nobilissimam hanc scientiam rite percipiant, non raro impedimentum intelleximus inferri. Quod maxime iis in locis obtinere audivimus, ubi Kalendarium Gregorianum nondum est usu receptum; ibi enim multis in clericorum collegiis rerum philosophicarum studium silere ac generatim bonas artes miserandum in modum neglectas jacere scribunt. Hos igitur aliosque omnes auxiliaribus literis leviter tantum imbutos respicientes in id consilii devenimus, ut paucas has notas Commentario typis jam excuso Appendicis instar adjiceremus, quo illorum candidatorum etiam, quibus manca tantum atque inchoata est severiorum literarum, cognitio usibus sufficere possit.

## AD CAPUT PREAMBULUM.

# DE ROTUNDITATE COELI MOTUQUE CIRCULARI COELORUM AG SIDERUM.

Sphæricum esse cælum motusque ipsius ac siderum nobis manifestos ad sensum circulares esse, computistæ ecclesiastici eo facilius ex astronomorum doctrina assumunt, quod cæli rotunditatem conversionemque siderum circularem consonam omnino sacris Literis videre sibi videantur. Sic Eccl. 1.: Sol perhibetur reversus in suos circulos; et divina Sapientia, quæ Eccli. 24. gyrum cæli sola circuivisse (gr. ἐχύχλωσα) legitur, Prov. 8. gyro vallasse abyssos dicitur. Hinc Computi candidato notitia circuli ac sphæræ ex mathesi relegenda.

Sphæra, Σφαϊρα, globus, vocatur corpus solidum, rotundum, unica superficie contentum, ad quam ab uno intra figuram puncto omnes lineæ rectæ sunt æquales.

Axis splueræ, ab agendo, est linea imaginaria per centrum sphæræ transiens atque utrinque in superficie terminata, circa quam (lineam immobilem) sphæra ipsa circumvolvi potest.

Poli sphæræ, a πολέω, verto, sunt duo puncta axem terminantia in superficie sphæræ. Latine vertices dicuntur.

Ex duobus polis mundi alter dicitur borealis a Borea inde flante, et arcticus ab  $\alpha p \times \tau \circ \varsigma$ , Ursa, astro prope illum sito, et septentrionalis a septem lucidioribus stellis ursæ majoris, quæ dicuntur triones seu boves (a terenda terra), ex eo quod astrum ursæ simile sit plaustro, lento ac bovino gradu circa polum circumducto; alter autem vocatur australis ab Austro, vento siccante  $(\alpha \delta \omega)$ , et antarcticus, h. e. arctico oppositus, et meridionalis.

Ambitus sphæræ, περίμετρος, dicitur superficies convexa ipsius sphæræ; in circulo ambitus idem est quod circumierentia.

Circulus definitur figura plana, sub unica linea ita comprehensa, ut ad hanc omnes rectæ lineæ ab uno intra figuram puncto ductæ æquales sint inter se.

In circulo præter alia considerantur circumferentia, περιφέρεια, seu curva linea circulum comprehendens; centrum, χεντρον, seu punctum medium circuli, et diameter, a διαμετρέω, dimetior, h. e.

linea, quæ sic ab uno puncto circumferentiæ ad alterum tenditur, ut per centrum eat.

Quod circulus quilibet dividatur in 360, partes æquales, quas gradus appellant, gradus vero in sexagena minuta seu scrupula prima, et minutum quodlibet in alias sexagenas partes æquales, quas secunda scrupula dicunt, fieri id propter opportunitatem sexagenarii numeri credendum est. Inter numeros enim duabus figuris constantes nullus est, qui tot partes aliquotas habet, quot sexagenarius, h. e. qui possit dividi in tot sui partes, ipsum replicatione metientes absque fractione residua.

Circuli in sphæra esse dicuntur, quarum circumferentiæ in superficie ipsius sphæræ sunt.

Poli circuli cujusvis in sphæra sunt puncta in superficie sphæræ, a quibus omnes rectæ lineæ ad circumferentiam circuli sui ductæ sunt æquales inter se.

Circuli sphæræ distinguuntur in maximos et non maximos seu minores, in parallelos et non parallelos seu inclinatos. Maximi transcunt per centrum sphæræ, minores non item.

Circulis maximis accensentur ecliptica cum zodiaco, æquator, coluri, meridianus, horizon; circulis non maximis annumerantur tropici, arcticus, antarcticus.

Sunt ex astronomis qui 20. circulos sphæræ numerent; e quibus tamen impræsentiarum usui non sunt nisi 11. illi, quos in Commentario adduximus. Ne ergo circulorum multitudine ac confusione absterreantur tirones, ab iis declarandis etiam hic supersedemus. De mutua relatione adductorum tamen paucis hæc accipiant. Ecliptica, quæ et via regia appellatur, Aristoteli, Gemino aliisque circulus obliquus, λοζὸς χύχλος, dicitur ab obliquitate, quam habet respectu æquatoris et meridianorum; æquatorem enim in punctis æquinoctialibus bifariam secat oblique, h. e. ad angulos non rectos. Angulus autem, quem ecliptica cum æquatore facit, arcum coluri solstitiorum subtendit et quidem tantum, quanta est in solstitiis solis declinatio ab æquatore, quæ tunc est maxima. Hic angulus ipsa est obliquitas eclipticæ, ζωδιαχοῦ λόζωσις. Jam vero ejusdem quantitatis cum angulo obliquitatis eclipticæ sunt tum maxima solis declinatio, tum tropicorum distantia ab æquatore, tum distantia polorum eclipticæ a polis æquatoris, quæ quidem ex probabiliori sententia sunt graduum 23. et min. 30. Ecliptica deinde

polis suis corumque motu diurno circa polos mundi circulos arcticum et antarcticum describit ac denique obliquitate sua tropicorum situm ac distantiam ab æquatore determinat Zodiaci inventorem apud Græcos Anaximandrum Milesium, in duodecim signa partitorem Cleostratum fuisse tradit Plinius, lib. 11., c. 8. At Plutarch. Placit. l. 11. c. 12. inventionem obliquitatis eclipticæ Pythagoræ, Theon, demum Enopidi adscribit.

#### DE ZODIACO VISIBILI ET RATIONALI.

Qui adhuc in tirociniis hærent astronomiæ, diligenter attendant ad distinctionem, quæ inter duodecim signa cælestia signiferi et dodecatemoria, atque inde inter Zodiacum visibilem et rationalem intercedit.

Duodecim illa Zodiaci segmenta æqualia ab astronomis excogitata, quæ Græci δωδεκατημόρια, Latini domus cælestes appellant, æquale cæli spatium comprehendunt et ex se invisibilia sunt; cælestes imagines vero seu animalia stellifera, a quibus denominatæ sunt domus cælestes, inæqualia cæli spatia capiunt et visibiles per se esse conspisiuntur. Causa autem appellandi dodecatemoria nominibus animalium stellatorum et principium primi signi principium Arietis fuit, quia duodena illa Zodiaci segmenta tunc, quum astronomi in Ægypto et in Græcia divisionem hanc instituerunt aut perfecerunt, illas cæli plagas occupabant, in quibus erant astra illa seu constellationes duodecim animalium.

Zodiaco invisibili (imaginario, rationali) duodecim sunt partes sequales et tricenos in gradus distributæ; Zodiaci visibilis contra partes sunt duodecim illa lucentia astra, quæ rationali seu invisibili nomen tribuisse diximus. Quoniam vero stellæ fixæ duodecim constellationibus Zodiaci visibilis contentæ a primo tempore partitionis ejus in duodecim segmenta æqualia progressæ jam sunt ortum versus gradus circiter 28., Zodiacus visibilis integris pene signis differt a signis Zodiaci rationalis, ut adeo nunc astrum Arietis v. g, sit sub signo Tauri Zodiaci invisibilis, Taurus sub Geminis, et sic de aliis. In definiendis anni formis communiter de Zodiaco rationali seu invisibili loquantus astronomi.

Quum computistæ non rare intersit, locam solis in meridie dici cujuslibet dati invenire, in Commentario p. 8, not. 1, describendos censuimus dies, quibus præter propter sol in signa Zodiaci ingreditur; præter propter dicimus, quia solis ingressus in signa sæculorum decursu, immo eodem sæculo, iisdem diebus non contingit. Sic igitur tirones invenient locum solis in Zodiaco, h. e. in quo signo et in quoto signi gradu sol quolibet die mensis sit?

Initio quidem ex versibus p. 8. citatis Inclita laus, etc., discent diem, quo sol in signum proprii mensis intrat, si attendant, quota sit in alphabeto prima litera ejus vocis, quæ proposito mensi respondet. Si enim juxta dicta l. c. tot unitates, quotum in alphabeto ea litera locum occupat, ex 30. subtrahas, reliques fiet numerus illius diei, quo sol signum illius mensis ingreditur. In quoto autem signi gradu sol quotidie versetur, invenient, si easdem unitates, quas prima litera cujusque mensis offert, adjiciant ad numerum propositi diei ejusdem mensis : ea tamen lege, ut si numerus collectus minor fuerit, quam 30., inventus gradus referatur ad signum antecedentis mensis; quod tunc sol nondum ad proprium signum propositi mensis pervenerit. Quod si vero idem numerus major fuerit, quam 30., in eo gradu signi proprii mensis sciant solem commorari, qui relinquitur, si 30. abjiciantur ex numero conflato. Si denique summa exurgens fuerit 30., dicant, solem tenere vel gradum 30. signi antecedentis mensis vel principium proprii mensis. Ita v. g. quæratur locus solis die 29. septembris. Mensi septembris respondet vok gerens estque ejus prima litera g. septima in alphabeto. Adde 7. ad 29. et habebis 36.; abjectis 30. restant 6. Ergo sol eo die est in sexto gradu Libræ. Ita Clav. Comput. ecc. cap. 12.

Zodiaci latitudinem quod spectat, sunt qui eam securitatis gratia ad gradus 20. extendant, ut sit pars 18. totius circuli.

Ex duodecim Zodiaci signis quatuor dicunt tropica, quia sol—verba sunt Sexti Empirici apud Petav. Rationarii temporum l. 1 c. 1.— in iis positus immutat et aeris conversiones facit, quod declaravimus supra pag. 16 in nota. Hinc quatuor anni cardines fieri dicuntur aut in communi sectione æquatoris cum ecliptica, nempe æquinoctia, aut in contactu eclipticæ cum tropicis, nempe solstitia: hoc est in ipso Arietis, Libræ, Cancri et Capricorni Zodiaci rationalis. Έν χριῷ, inquit Sextus, ἐαρινὴ γίνεται τροπή Ἐν ἀιγοκὲρψ χειμερινη, ἐν κακρίνφ δὲ δερινὴ καὶ ἐν ζυγῷ φδινοπωρινή.

#### DE LATITUDINE AC LONGITUDINE SIDERUM.

Aliud elementum astronomia ante Computum studiose perdiscendum est de latitudine ac longitudine geographica alicujus loci deque ejus differentia a latitudine ac longitudine astronomica siderum.

Latitudo geographica est distantia ab equatore loci in superficie globi terrestris siti et in ejusdem meridiano circulo mensurata. Diciturlatitudo, quia pars orbis terræ ab uno ad alterum polum mundi angustior esse creditur, quam quæ ab occasu ortum versus.

Longitudo geographica est arcus sequatoris terrestris interceptus inter meridianum loci et primum alterum meridianorum, qui a geographis assumptus receptusque fuerit pro initio meridianorum omnium. Vocatur longitudo, quia pars orbis terres secundum sequatorem ejusque parallelos ab occasu versus ortum major est, quam que a polo ad polum mundi nota est.

Latitudo siderum appellatur distantia ab eeliptica versus alterum ipsius polum. Tanta vero sideris latitudo esse censetur, quantus est arcus circuli latitudinis (ducti per polos ecliptica et centrum sideris atque adeo illam secantis ad angulos rectus) inter eclipticam et sideris centrum interceptus.

Longitudo sideris estimatur ab occasu ortum versus diciturque arcus ecliptica ab initio Arietis computatus versus orientem usque ad circulum latitudinis transeuntem per centrum ipsius sideris.

Quod si motus solis per viam regiam eclipticæ dicatur compositus seu mixtus ex flexu in latum versus polos et ex progressu in longum versus orientem, ejus obliquitatem asseri manifestum est respectu. Æquatoris mundi ejusque polos, prout ex fusiori declaratione proprii motus siderum ortum versus patebit, quam tironibus dandam esse censemus.

#### DE MOTU PROPRIO SIDERUM ORTUM VERSUS.

Quæ igitur de motu proprio siderum orientem versus ex astronomia supponimus, ea diligenter addiscat Computi candidatus in scientia astronomica adhuc elementarius, eumque motum accurate distinguat a motu diurno, quo omnia sidera errantia et inerrantia 24. horanza

spatio ab oriente versus occidentent rapiuntur, donec ad orientem revolvantur. Itaque eslipticæ et Zodiaci in sphæram introducendi causa fuit motus proprius siderum ab occidente orientem versus, quem observarunt astronomi fieri in circulo hoc obliquo. Hic motus manifestissime apparet in luna; nam si luna videatur una nocte in meridiano. hora prima post occasum solis, elapsis inde horis 24. nondum perveniet nocte sequenti ad meridianum, sed requirentur minuta horarum circiter 50., eo quod motu proprio progressa sit orientem versus; et quum perveniet ad meridianum, erit hora prope secunda post solis occasum; tertia vero nocte erit hora secunda cnm minutis 49. circiter, et sic deinceps, donec in meridiano non appareat nise in fine noctis. Quod de meridiano dicitur, etiam de horizonte valet. Nam si hodie occidente sole — luna plena oriatur in horizonte, cras — occidente sole — non orietur, sed una fere hora post solis occasum, et ita . deinceps serius ac serius. Præterea si hac note luna conjungi visa est cum aliqua stella fixa, nocte sequente eadem hora apparebit distans ab illa stella orientem versus gradus circiter 13., et ita continue elongabitur ab ea. Hinc inferunt astronomi, lunam motu proprio - vero aut apparenti — orientem versus tendere.

Ex altera vero parte apparet luna ita progredi orientem versus, ut modo accedat ad æquatorem, modo recedat; modo ad Austrum, modo ad Boream; et per semicirculum sui motus sit citra, per alterum autem ultra æquatorem. Ex utroque igitur motu in longitudinem versus orientem et in latitudinem versus polos nascitur via obliqua ad æquatorem, et inde Zodiacus.

Quod de luna dictum est, ex quotidiano experimento patet etiam in sole, saltem post aliquot dies. Nam ab eadem stella fixa, cui conspiciebatur conjungi, recedit orientem versus quotidie uno fere gradu et post tres menses gradibus circiter 90., ut adeo oriens sol appareat in horizonte, quando illa stella fulget in meridiano, post sex menses autem distabit ab illa gr. circiter 180. et ipso oriente stella illa occidet in parte horizontis fere opposita. Quod item argumento est, solem quotidie — vere aut apparenter — ortum versus processisse. Et quia hoc motu modo declinat ad Boream, modo ad Austrum, ideo motus hic mixtus ex motu in longum et in latum videtur fieri per circulum obliquum eclipticæ. In aliis quoque sideribus idem motus apparet, sed non fit tam cito manifestus in planetis superioribus et multo minus in stellis

fixis, quum illæ non conficere credantur unum gradum orientem versus nisi annis 70. aut 72. circiter:

Quomodo autem reapse fieri possit, ut duobus contrariis motibus idem sidus moveatur continue, uno quidem diurno et communi ab oriente in occidentem, in æquatore aut ejus parallelis, quem motum raptus dieunt, altero autem proprio eoque menstruo vel annuo vel etiam hyperannuo ab occidente in orientem, astronomi ex proprii systematis principiis exacte declarant. Juvari solet phantasia tironum motu formicæ, quæ in Zodiaco sphæræ artificialis lente reptaret versus orientem uno aut pluribus Zodiaci gradibus, interim dum in manibus totum Zodiacum cum æquatore revolveres versus occidentem. Ita Ricciol Almagest nov. lib. 1, c. 14.

Ex motu solis diurno ab ortu ad occasum dies, ex motu proprio atque obliquo orientem versus annos oriri declaratum est capite proxime sequenti Commentarii.

Utrumque motum expressit Sapiens Eccl. 1, 5-6, his verbis: Oritur sol et occidit et ad locum suum revertitur, ibique renascens gyrat per meridiem et flectitur ad aquilonem.

Quanam porro ratione per obliquum hunc solis motum Dei omnipotentis providentia fiat, ut tempestatum calor ac frigus tolerabiliora sint et vicissitudine sua vita animantium sensusque recreentur et instaurentur, late persequitur Keplerus in Epitom. astronomiæ lib. III. Si ecliptica, inquit, non inlinaretur ad æquatorem, sed sol perpetuo per æquatorem curreret, nulla tempestatum varietas nec annuorum qua drantum vicissitudo existeret. Contra si inclinaretur ad æquatorem angulo recto et sol per meridianum aliquem fixum semper incederet, confunderentur omnium quæ nunc sunt zonarum proprietates; omnia enim climata participarent de torridæ, temperatæ ac frigidæ conditionibus; sed in zonis, quæ nunc frigidæ sunt ac temperatæ, h. e. in maxima orbis parte, nimium frigus ob totalem solis recessum et nimius æstus ob accessum ad verticem fieret. Nunc autem ita vicissitudo harum qualitatum distributa est, ut varietas naturæ viventium atque animantiam heterogeneis partibus atque humoribus congrua servetur et intolerabilis diuturnitas frigoris et caloris sublata sit et extremæ regiones - torrida et frigida - intermediis temperatis junctæ sint, non autem immediate.

#### DE VARIIS MUNDI SYSTEMATIS.

Quanquem computistica a diversis, que excogitata sunt, systematis prescindit, in gratiam corum tamen, qui mathematicis in studiis et astronomia presertim rudes sunt, precipua mundi systemata brevi in conspectu hic ponenda esse consuimus.

Systema mundi igitur hoc loco appellatur coordinatio et compositio magnarum mundi partium, h, e. elementorum, stellarum tam erraticarum (planetarum), quam fixarum cœlorumque omnium quoad ordinem et situm tam inter se quam respectu centri universi.

Tria sunt magis vulgata systemata, ad quæ cætera — in paucis tantum ab illis diversa — reduci facile possunt: nimirum Ptolemæi, Copernici et Tychonis Brahe.

# Systema Ptolemaicum.

Hoc systema omnium, de quo constet, antiquissimum, a *Pythagora* primitus inventum, a *Ptolemæo* tamen nomen habet, quia post ingestam ab Aristarcho et Philolao opinionem de motu terræ circa solem denuo a Ptolemæo, illustri astronomo, fuit introductum ac novis nationibus fulcitum.

In hoc itaque systemate Ptolemæus terram in centro mundi constituit quiescentem ac omni motu destitutam. Circa globum terræ elementa collocantur eo ordine, quem characteres planetarum indicant et nominum horum series, nempe Lunæ, Mercurii, Veneris, Solis, Martis, Jovis, Saturni et octavæ sphæræ quæ et fixarum et ἀπλανής h. e, minime errans et a multis Firmamentum dicitur.

Talis mundi universi ac imprimis cœlestium sphærarum constitutio recepta fuit a Pythagora, Archimede, Chaldæis, Cicerone, Plinio, aliisque quam plurimis usque ad Clavium. Ad Ptolemaicum hoc systema immotæ ac quiescentis terræ reduci facile possunt alia quædam systemata, ab aliis paulo aliter ordinata quoad collocationem, situm vel ordinem planetarum. Ejusmodi sunt systemata Platonicum et Rgyptiacum, quæ fusius explicata vide apud Ricciol. Almagest. nov. tum lib. 111, c. 6., tum lib. 112, sect. 3.

# Systema Copernicanum.

Alterum systema appellatur a Copernico, qui illud perfecit atque argumentis pluribus et ingeniosis hypothesibus stabilivit; alioquin dicitur Pythagoricum et natum in schola Samia aut etiam Italica quoad motum terræ annuum; illum quippe olim jam asseruerant Philolaus et Aristarchus Samius. Revixit perro sub Nicolao Cusano, sed imperfecte tantum, donee Copernicus illud perfecit ac pluribus argumentis, ut diximus, fulcivit.

Copernicus itaque in centro universi solem ponit immobilem, saltem quoad motum translationis. Circa solem proxime Mercurius trimestri fere spatio periodicam suam conversionem absolvit: deinde Venus octimestri pene gyro; exinde vero Tellus cum tota elementari sphæra in orbe annuo annuam dierum 363 1/2 revolutionem ab occasu ortum versus peragit simulque motum diurnum circa suam axim ab occasu in orientem spatio 24. horarum: luna quoque ambit terram et elementa menstruo circuitu. Deinde iterum Mars circa solem tanquam universi centrum biennii spatio, Jupiter intra 12., Saturnus tandem intra 30. annuos circulos suos peragunt. Fixarum autem sphæra ultima prorsus immobilis est et vasto adeo intervallo a Saturni sphæra distans, et terræ orbis annuus sit puncti instar ad illam comparatus.

Diurno terræ motu circa propriam axem ab occasu ortum versus juxta Copernicum efficitur, ut omnia sidera moveri videantur ab orientem in occidentem: modo haud prorsus dissimili, quo navis a littore recedens aut ad littus accedens efficit, ut littus recedere aut appropinquare appareat.

Annuo circa solem circuitu vero fit, ut sol in centro mundi immotus existens apparenter signa Zodiaci opposita percurrere videatur, quum revera tamen terra sit, quæ ab occasu in ortum juxta ordinem signorum feratur. Atque hac ratione fieri videmus, ut phænomena cœlestia seu observationes siderum, quibus computisticam niti diximus Comment. pag. 12. n. 2, in systemate Copernicano non differant a phænomenis aliorum systematum.

Computus proinde jure optimo ab omni astronomia systematica præscindit.

# Systema Tychonicum.

Tertium hoc systema — a Tychone ipso inventum — tum de Ptolemaico, tum de Copernicano participat. Quoad partium mundi digestionem plurimum cum Copernicano convenit, nisi quod terram cum elementis in centro universi immotam constituat, et circa eam primo lunam, deinde solem demum fixarum stellarum sphæram gyrari faciat, atque adeo terræ centrum etiam centrum cursus lunaris, solaris et sphæræ fixarum constituat. Reliquorum vero planetarum, ut Mercurii. Veneris, Martis, Jovis et Saturni centra in ipso sole collocantur. Ut igitur Tycho apparentem cœli motum, qui horis 24. fieri videtur, explicet, Ptolemæum seguitur statuitque terram in mundi centro fixe hærentem atque immotam et circa illam totam cælorum machinam ab ortu in occasum circumvolvi. Ut vero planetarum phænomena explicet. cum Copernico convenit, statuens soli tanquam centro proxime Mercurium et Venerem remotius Martem, Jovem et Saturnium circumduci. Atque hæc sunt præcipua mundi systemata, quæ quoad summa capita saltem nosse decet candidatum Computi, licet expers sit majoris peritiæ astronomiæ.

#### AD CAPUT I.

Ad. n. 17. Qui astronomorum doctrinas cognitas non habent, hæc de anni solaris divisione accipiant, ne iis obturbentur, quæ n. 17 auditoribus nostris in hoc literarum genere jam exercitatis breviter exhibuimus.

Annus naturalis igitur a nonnullis in sidereum et temporalem dividitur; temporalis in tropicum et æquinoctialem, in medium et

Annus temporalis, generatim sumptus, est solis integra conversio ab uno puncto eclipticæ ad idem punctum; quod si sit punctum solstitii in tropico alterutro facti, annus proprie vocatur tropicus et Ciceroni de Sommo Scip. ac Censorino c. 7. vertens. Si autem sit alterutrum ex punctis æquinoctialibus, ab aliquibus, annus æquinoctialis, a plerisque vero etiam tropicus appellatur.

Annus sidereus est revolutio integra solis ab una ad eamdem stellam fixam. Longior est anno temporali, quia dum sol semel Zodiacum totum absolvit, stellæ fixæ interim tardo motu proreptant ortum versus 50. secund. circiter, quæ sol motu suo medio non percurrit, nisi horariis minutis fere 21., atque adeo confecto motu annuo Zodiaci nondum eamdem stellam fixam assecutus est nec nisi post 21. minuta assequitur. Sunt, qui hunc annum vocent synodicum, sicut et temporalem periodicum, quo modo mensis, quo luna Zodiacum percurrit, periodicus dicitur, quo vero soli iterum conjungitur synodicus appellatur, prout diximus in Commentario n. 50.

Annus medius seu æqualis aut regularis (ἔτος δμαλὸν) ille dicitur, qui aut est aut assumitur tanquam ejusdem perpetuo quantitatis et mensuræ, seu medius inter longissimum et brevissimum.

Annus verus, h. e., annus, qui vere in cœlo fit et observatur in terra ideoque etiam apparens nominatur, irregularis est atque a Græcis ἀνώμαλον dicitur. Ita astronomi.

Quod si vero timeatur, ne Computi candidatus multiplici hac astronomica anni divisione initio impediatur potius quam juvetur, tunc omissa diversitate, quæ generatim esse dicitur inter annum temporalem et siderum, solum distinguat inter tropicum (æquinoctialem), et sidereum, atque accuratam anni tropici teneat notitiam, quia ex eo forma anni civilis pendet.

Ad. n. 20. De Vario anni initio apud Christianos pauca hæc adde: Ecclesia catholica in foro et publicis negotiis annum cum Romanis inchoat ab initio Januarii; in divinis officiis autem ab adventu Christi Domini.

In subscriptione Brevium Pontificiorum anni initium ducitur a die Nativitatis Christi, in Bullis vero sub plumbo a die Incarnationis Verbi Divini, seu die Annuntiationis B. M. V. Sic igitur annum 1864., quem nos literis nostris adscribimus a kalendis januarii, Dataria et Cancellaria Romana Bullis Pontificiis non adscribit ante 25. martii, hoc tamen servato discrimine, ut nos kalendis januarii inchoatum annum 1864 a die Circumcisionis Christi numeremus; Curia Romana autem notet hunc ipsum annum 25. martii jam completum a prima Incarnatione Verbi, de qua re videatur Zech: de Cal. Eccl. §. 418. De annis romanis memoratu dignus exstat casus apud Gobat., tract. viii. n. 559. On. moral.

Ad. n. 21. Si quis dogmatum juris minus peritus distinctionis hoc

numero memorata usum explicatum videre velit, is adeat Fagnan. ad c. Ad nostram 8. de Regul. (III, 31), ubi lata quæstio habetur de anno novitiatus ad professionem religiosam requisito, utrum nimirum annus ille ex juris præscripto naturaliter sit accipiendus, an civiliter aut ecclesiastice? aliis verbis: Utrum professio emissa peracto anno probationis sodem die suscepti habitus, sed ante horas quinque circiter sit valida necue?

Ad. a. 22. Qui Copernicanum systema in ipsis definitionibus expressum volunt, diem definire solent tempus, quo terra integram revolutionem super axem suam absolvit. Ast quoniam Computus ab omni systemate præscindit ac solis peritorum observationibus nititur, a definitione diei commoniter recepta non recedendum esse censemus, quum observationes — siquidem rite instituantur — eædem in omni systemate sint juxta notata pag. 12 not. 2,

Quanquam diem sideralem (h. e. temporis, quo stella fixa ab eodem ad eumdem meridianum revolvitur) astronomi minorem esse probant die solari, ejusmodi distinctionem tamen idcirco omisimus in Commentario, quia astronomi, nedum vulgus, motus siderum secundum diem solarem ejusque partes metiuntur. Eam diversitatem vero hic tirones animadvertant, oriri ex motu solis in ecliptica ortum versus. Si sol enim hodie v. g. cum aliqua stella fixa ad meridianum appellat, crastina die non eodem temporis momento cum eadem stella redibit, sed paulo serius, quia ipse interim ulterius per eclipticam est progressus. Quoniam vero sol non eadem semper celeritate in ecliptica movetur, sed modo lentius, modo citius, post iteratas observationes sumendus erat terminus aliquius medius, qui jam esse censetur 2'56" circiter. Hinc diem solarem medium 3'56" ultra diem sideralem excurrere docent astronomi.

Quam dierum naturalium inæqualitatem vel ex memorato hoc inæquali cursu solis in Zodiaco vel ex aliis etiam causis detexit astronomica subtilitas, eam profundiori indagine indigere, quam ut in Computo latius examinari possit, manifestum est. Diversitatem dierum artificialium autem vel ex sola obliquitate cursus solis per eclipticam oriri usu sphæræ artificialis discere licet.

Diem artificialem non secus ac naturalem per accidens videri posse longiorem aut breviorem ob iter versus occasum aut ortum notabimus ad n. 40.

- N. 23. Dies naturalis apud plerosque Greecos distinguitur compositione nominum νόξ et ἡμέρα diciturque vel substantive νυχδήμερον vel adjective νυχδημερινος. Diem simplicem multi dictum volunt artificialem eo quod vel serviat artificibus, vel talium dierum diversitas nonnisi artificio summo Dei Omnipotentis facta sit et artificialis sphæræ multiplici usu addiscatur.
- N. 25. Vulgare illud distichen: Lamberti, Gregori, etc., sæculi est xiv. circiter, quo æquinoctia et solstitia observata sunt contingere præter propter memoratis diebus, nimirum æquinoctia diebus 12. martii et 13. septembris, quorum prior est S. Gregorio, alter S. Lamberto sacer, solstitia autem diebus 15. junii, qui S. Vito, et 13 decembris, qui S. Luciæ noscitur dedicatus. Hæc ante Gregorianam Kalendarii reformationem.
- N. 26. Initos dies dominicos ab occasu solis, qui evidenti argumento canonico confirmari voluerit, legat epistolam S. Leonis M. ad Dioscorum Alexandrinum relatam in CC. Quod a Patribus, 4, et Quod die dominico. 5. dist. 75., in qua agens pontifex de delectu diei et horse conferendæ benedictionis sacerdotalia et leviticæ pro illa can. 4. eius noctis, que in prima sabbati, h. e. in die dominico, lucescit, exordia deligi præcipit. Inquirens deinde ad quem diem noctis sabhatum savipientis initia pertineant, concludit, ad diem Resurrectionis seu ad diem dominicum pertinere (1) atque id evincit adducto sabbati sancti exemplo, cujus noctis initia ex solemnitate officii ecclesiastici et baptismi collatione certum est ad diem dominicum pertinere. Idem quoque ex canone, 5. (in Comment. p. 25 not. 1. citat.) colligi, attentius Leonis verba consideranti du bium non est. In eo enim expresse asserit Papa, satagendum esse Dioscoro, ut his qui consecrandi sunt nunquam benedictio nisi in die Resurectionis Dominicæ tribuatur, cui a vespera sabbati initium constat adscribi.

Satis ergo ex hac Leonis epistola perspicuum est, noctem illam, quæ celebrandis ordinationibus eligebatur, non ut partem sabbati antecedentis, sed ut partem instantis diei dominici consideratam esse atque ab occasu solis ad hunc pertinuisse. Id autem non solum de dominicis valere, qui sabbatum ordinationis subsequuntur quique vacare in antiquis Sa-

<sup>(1)</sup> Eidem propterea Noctis Dominicæ appellationem in sacris canonibus tributam legimus, ut apud S. Anselm. Lucens. coll. can., lib. vII, c. 39. (Migne, Patrol. latin. tom. 149. pag. 513.)

Quum computistæ non rare intersit, locum solis in meridie dici cujuslibet dati invenire, in Commentario p. 8, not. 1, describendos censuimus dies, quibus præter propter sol in signa Zodiaci ingreditur; præter propter dicimus, quia solis ingressus in signa sæculorum decursu, immo eodem sæculo, iisdem diebus non contingit. Sic igitur tirones invenient locum solis in Zodiaco, h. e. in quo signo et in quoto signi gradu sol quolibet die mensis sit?

Initio quidem ex versibus p. 8. citatis Inclita laus, etc., discent diem, quo sol in signum proprii mensis intrat, si attendant, quota sit in alphabeto prima litera eius vocis, quæ proposito mensi respondet. Si enim juxta dicta l. c. tot unitates, quotum in alphabeto ea litera locum occupat, ex 30. subtrahas, reliques fiet numerus illius diei, quo sol signum illius mensis ingreditur. In quoto autem signi gradu sol quotidie versetur, invenient, si easdem unitates, quas prima litera cuiusque mensis offert, adjiciant ad numerum propositi diei ejusdem mensis : ea tamen lege, ut si numerus collectus minor fuerit, quam 30., inventus gradus referatur ad signum antecedentis mensis; quod tunc sol nondum ad proprium signum propositi mensis pervenerit. Quod si vero idem numerus major fuerit, quam 30., in ee gradu signi proprii mensis sciant solem commorari, qui relinquitur, si 30. abjiciantur ex numero conflato. Si denique summa exurgens fuerit 30., dicant, solem tenere vel gradum 30. signi antecedentis mensis vel principium proprii mensis. Ita v. g. quæratur locus solis die 29. septembris. Mensi septembris respondet vox gerens estque ejus prima litera g. septima in alphabeto. Adde 7. ad 29. et habebis 36.; abjectis 30. restant 6. Ergo sol eo die est in sexto gradu Libræ. Ita Clav. Comput. ecc. cap. 12.

Zodiaci latitudinem quod spectat, sunt qui eam securitatis gratia ad gradus 20. extendant, ut sit pars 18. totius circuli.

Ex duodecim Zodiaci signis quatuor dicunt tropica, quia sol—verba sunt Sexti Empirici apud Petav. Rationarii temporum l. 1 c. 1.—in iis positus immutat et aeris conversiones facit, quod declaravimus supra pag. 16 in nota. Hinc quatuor anni cardines fieri dicuntur aut in communi sectione æquatoris cum ecliptica, nempe æquinoctia, aut in contactu eclipticæ cum tropicis, nempe solstitia: hoc est in ipso Arietis, Libræ, Cancri et Capricorni Zodiaci rationalis. Ἐν χριῷ, inquit Sextus, ἐαρινή γίνεται τροπή Ἐν ἀιγοκέρφ χειμερινη, ἐν κακρίνφ δὲ δερινή καὶ ἐν ζυγῷ φδινοπωρινή.

#### DE LATITUDINE AC LONGITUDINE SIDERUM.

Aliud elementum astronomia ante Computum studiose perdiscendum est de latitudine ac longitudine geographica alicujus loci deque ejus differentia a latitudine ac longitudine astronomica siderum.

Latitudo geographica est distantia ab equatore loci in superficie globi terrestris siti et in ejusdem meridiano circulo mensurata. Diciturlatitudo, quia pars orbis terræ ab uno ad alterum polum mundi angustior esse creditur, quam quæ ab occasu ortum versus.

Longitudo geographica est arcus æquatoris terrestris interceptus inter meridianum loci et primum alterum meridianorum, qui a geographis assumptus receptusque suerit pro initio meridianorum omnium. Vocatur longitudo, quia pars orbis terræ secundum æquatorem ejusque parallelos ab occasu versus ortum major est, quam quæ a polo ad polum mundi nota est.

Latitudo siderum appellatur distantia ab ecliptica versus alterum ipsius polum. Tanta vero sideris latitudo esse censetur, quantus est arcus circuli latitudinis (ducti per polos ecliptica et centrum sideris atque adeo illam secantis ad angulos rectus) inter eclipticam et sideris centrum interceptus.

Longitudo sideris æstimatur ab occasu ortum versus diciturque arcus eclipticæ ab initio Arietis computatus versus orientem usque ad circulum latitudinis transeuntem per centrum ipsius sideris.

Quod si motus solis per viam regiam eclipticæ dicatur compositus seu mixtus ex flexu in latum versus polos et ex progressu in longum versus orientem, ejus obliquitatem asseri manifestum est respectu. Æquatoris mundi ejusque polos, prout ex fusiori declaratione proprii motus siderum ortum versus patebit, quam tironibus dandam esse censemus.

#### DE MOTU PROPRIO SIDERUM ORTUM VERSUS.

Quæ igitur de motu proprio siderum orientem versus ex astronomia supponimus, ea diligenter addiscat Computi candidatus in scientia astronomica adhuc elementarius, eumque motum accurate distinguat a motu diurno, quo omnia sidera errantia et inerrantia 24. horarusa

spatio ab oriente versus occidentent rapiuntur, donec ad orientem revolvantur. Itaque esliptica et Zodiaci in sphæram introducendi causa fuit motus proprius siderum ab occidente orientem versus, quem observarunt astronomi fieri in circulo hoc obliquo. Hic motus manifestissime apparet in luna; nam si luna videatur una nocte in meridiano, hora prima post occasum solis, elapsis inde horis 24. nondum perveniet nocte sequenti ad meridianum, sed requirentur minuta horarum circiter 50., eo quod motu proprio progressa sit orientem versus; et quum perveniet ad meridianum, erit hora prope secunda post solis occasum; tertia vero nocte erit hora secunda cnm minutis 49. circiter. et sic deinceps, donec in meridiano non appareat nise in fine noctis. Quod de meridiano dicitur, etiam de horizonte valet. Nam si hodie occidente sole — luna plena oriatur in horizonte, cras — occidente sole — non orietur, sed una fere hora post solis occasum, et ita . deinceps serius ac serius. Præterea si hac note luna conjungi visa est cum aliqua stella fixa, nocte sequente eadem hora apparebit distans ab illa stella orientem versus gradus circiter 13., et ita continue elongabitur ab ea. Hinc inferunt astronomi, lunam motu proprio - vero aut apparenti — orientem versus tendere.

Ex altera vero parte apparet luna ita progredi orientem versus, ut modo accedat ad æquatorem, modo recedat; modo ad Austrum, modo ad Boream; et per semicirculum sui motus sit citra, per alterum autem ultra æquatorem. Ex utroque igitur motu in longitudinem versus orientem et in latitudinem versus polos nascitur via obliqua ad æquatorem, et inde Zodiacus.

Quod de luna dictum est, ex quotidiano experimento patet etiam in sole, saltem post aliquot dies. Nam ab eadem stella fixa, cui conspiciebatur conjungi, recedit orientem versus quotidie uno fere gradu et post tres menses gradibus circiter 90., ut adeo oriens sol appareat in horizonte, quando illa stella fulget in meridiano, post sex menses autem distabit ab illa gr. circiter 180. et ipso oriente stella illa occidet in parte horizontis fere opposita. Quod item argumento est, solem quotidie — vere aut apparenter — ortum versus processisse. Et quia hoc motu modo declinat ad Boream, modo ad Austrum, ideo motus hic mixtus ex motu in longum et in latum videtur fieri per circulum obliquum eclipticæ. In aliis quoque sideribus idem motus apparet, sed non fit tam cito manifestus in planetis superioribus et multo minus in stellis

fixis, quum illæ non conficere credantur unum gradum orientem versus nisi annis 70. aut 72. circiter.

Quomodo autem reapse fieri possit, ut duobus contrariis motibus idem sidus moveatur continue, uno quidem diurno et communi ab oriente in occidentem, in æquatore aut ejus parallelis, quem motum raptus dieunt, altero autem proprio eoque menstruo vel annuo vel etiam hyperannuo ab occidente in orientem, astronomi ex proprii systematis principiis exacte declarant. Juvari solet phantasia tironum motu formicæ, quæ in Zodiaco sphæræ artificialis lente reptaret versus orientem uno aut pluribus Zodiaci gradibus, interim dum in manibus totum Zodiacum cum æquatore revolveres versus occidentem. Ita Ricciol Almagest nov. lib. 1, c. 14.

Ex motu solis diurno ab ortu ad occasum dies, ex motu proprio atque obliquo orientem versus annos oriri declaratum est capite proxime sequenti Commentarii.

Utrumque motum expressit Sapiens Eccl. 1, 5-6, his verbis: Oritur sol et occidit et ad locum suum revertitur, ibique renascens gyrat per meridiem et flectitur ad aquilonem.

Quanam porro ratione per obliquum hunc solis motum Dei omnipotentis providentia fiat, ut tempestatum calor ac frigus tolerabiliora sint et vicissitudine sua vita animantium sensusque recreentur et instaurentur, late persequitur Keplerus in Epitom. astronomiæ lib. III. Si ecliptica, inquit, non inlinaretur ad æquatorem, sed sol perpetuo per æquatorem curreret, nulla tempestatum varietas nec annuorum qua drantum vicissitudo existeret. Contra si inclinaretur ad æquatorem angulo recto et sol per meridianum aliquem fixum semper incederet, confunderentur omnium quæ nunc sunt zonarum proprietates; omnia enim climata participarent de torridæ, temperatæ ac frigidæ conditionibus; sed in zonis, quæ nunc frigidæ sunt ac temperatæ, h. e. in maxima orbis parte, nimium frigus ob totalem solis recessum et nimius æstus ob accessum ad verticem fieret. Nunc autem ita vicissitudo harum qualitatum distributa est, ut varietas naturæ viventium atque animantiam heterogeneis partibus atque humoribus congrua servetur et intolerabilis diuturnitas frigoris et caloris sublata sit et extremæ regiones - torrida et frigida - intermediis temperatis junctæ sint, non autem immediate.

#### DE VARIIS MUNDI SYSTEMATIS.

Quanquam computistica a diversis, que excegitata sunt, systematis prescindit, in gratiam corum tamen, qui mathematicis in studiis et astronomia præsertim rudes sunt, præcipua mundi systemata brevi in conspectu hic ponenda esse censuimus.

Systema mundi igitur hoc loco appellatur coordinatio et compositio magnarum mundi partium, h, e. elementorum, stellarum tam erraticarum (planetarum), quam fixarum cœlorumque omnium quoad ordinem et situm tam inter se quam respectu centri universi.

Tria sunt magis vulgata systemata, ad quæ cætera — in paucis tantum ab illis diversa — reduci facile possunt: nimirum Ptolemæi, Copernici et Tychonis Brahe.

# Systema Ptolemaicum.

Hoc systema omnium, de quo constet, antiquissimum, a *Pythagora* primitus inventum, a *Ptolemæo* tamen nomen habet, quia post ingestam ab Aristarcho et Philolao opinionem de motu terræ circa solem denuo a Ptolemæo, illustri astronomo, fuit introductum ac novis nationibus fulcitum.

In hoc itaque systemate Ptolemæus terram in centro mundi constituit quiescentem ac omni motu destitutam. Circa globum terræ elementa collocantur eo ordine, quem characteres planetarum indicant et nominum horum series, nempe Lunæ, Mercurii, Veneris, Solis, Martis, Jovis, Saturni et octavæ sphæræ quæ et fixarum et ἀπλανής h. e. minime errans et a multis Firmamentum dicitur.

Talis mundi universi ac imprimis cœlestium sphærarum constitutio recepta fuit a Pythagora, Archimede, Chaldæis, Cicerone, Plinio, aliisque quam plurimis usque ad Clavium. Ad Ptolemaicum hoc systema immotæ ac quiescentis terræ reduci facile possunt alia quædam systemata, ab aliis paulo aliter ordinata quoad collocationem, situm vel ordinem planetarum. Ejusmodi sunt systemata Platonicum et Agyptiacum, quæ fusius explicata vide apud Ricciol. Almagest. nov. tum lib. 111, c. 6, tum lib. 112. sect. 3.

# Systema Copernicanum.

Alterum systema appellatur a Copernico, qui illud perfecit atque argumentis pluribus et ingeniosis hypothesibus stabilivit; alioquin dicitur Pythagoricum et natum in schola Samia aut etiam Italica quoad motum terræ annuum; illum quippe olim jam asseruerant Philolaus et Aristarchus Samius. Revixit porro sub Nicolao Cusano, sed imperfecte tantum, donee Copernicus illud perfecit ac pluribus argumentis, ut diximus, fulcivit.

Copernicus itaque in centro universi solem ponit immobilem, saltem quoad motum translationis. Circa solem proxime Mercurius trimestri fere spatio periodicam suam conversionem absolvit: deinde Venus octimestri pene gyro; exinde vero Tellus cum tota elementari sphæra in orbe annuo annuam dierum 363 1/2 revolutionem ab occasu ortum versus peragit simulque motum diurnum circa suam axim ab occasu in orientem spatio 24. horarum: luna quoque ambit terram et elementa menstruo circuitu. Deinde iterum Mars circa solem tanquam universi centrum biennii spatio, Jupiter intra 12., Saturnus tandem intra 30. annuos circulos suos peragunt. Fixarum autem sphæra ultima prorsus immobilis est et vasto adeo intervallo a Saturni sphæra distans, et terræ orbis annuus sit puncti instar ad illam comparatus.

Diurno terræ motu circa propriam axem ab occasu ortum versus juxta Copernicum efficitur, ut omnia sidera moveri videantur ab orientem in occidentem: modo haud prorsus dissimili, quo navis a littore recedens aut ad littus accedens efficit, ut littus recedere aut appropinquare appareat.

Annuo circa solem circuitu vero fit, ut sol in centro mundi immotus existens apparenter signa Zodiaci opposita percurrere videatur, quum revera tamen terra sit, quæ ab occasu in ortum juxta ordinem signorum feratur. Atque hac ratione fieri videmus, ut phænomena coelestia seu observationes siderum, quibus computisticam niti diximus Comment. pag. 12. n. 2, in systemate Copernicano non differant a phænomenis aliorum systematum.

Computus proinde jure optimo ab omni astronomia systematica præscindit.

# Systema Tychonicum.

Tertium hoc systema — a Tychone ipso inventum — tum de Ptolemaico, tum de Copernicano participat. Quoad partium mundi digestionem plurimum cum Copernicano convenit, nisi quod terram cum elementis in centro universi immotam constituat, et circa eam primo lunam, deinde solem demum fixarum stellarum sphæram gyrari faciat. atque adeo terræ centrum etiam centrum cursus lunaris, solaris et sphæræ fixarum constituat. Reliquorum vero planetarum, ut Mercurii. Veneris, Martis, Jovis et Saturni centra in ipso sole collocantur. Ut igitur Tycho apparentem cœli motum, qui horis 24. fieri videtur, explicet. Ptolemæum seguitur statuitque terram in mundi centro fixe hærentem atque immotam et circa illam totam cœlorum machinam ab ortu in occasum circumvolvi. Ut vero planetarum phænomena explicet, cum Copernico convenit, statuens soli tanguam centro proxime Mercurium et Venerem remotius Martem, Jovem et Saturnium circumduci. Atque hæc sunt præcipua mundi systemata, quæ quoad summa capita saltem nosse decet candidatum Computi, licet expers sit majoris peritiæ astronomiæ.

#### AD CAPUT I.

Ad. n. 17. Qui astronomorum doctrinas cognitas non habent, hæc de anni solaris divisione accipiant, ne iis obturbentur, quæ n. 17 auditoribus nostris in hoc literarum genere jam exercitatis breviter exhibuimus.

Annus naturalis igitur a nonnullis in sidereum et temporalem dividitur; temporalis in tropicum et æquinoctialem, in medium et

Annus temporalis, generatim sumptus, est solis integra conversio ab uno puncto eclipticæ ad idem punctum; quod si sit punctum solstitii in tropico alterutro facti, annus proprie vocatur tropicus et Ciceroni de Sommo Scip. ac Censorino c. 7. vertens. Si autem sit alterutrum ex punctis æquinoctialibus, ab aliquibus, annus æquinoctialis, a plerisque vero etiam tropicus appellatur.

Annus sidereus est revolutio integra solis ab una ad eamdem stellam fixam. Longior est anno temporali, quia dum sol semel Zodiacum totum absolvit, stellæ fixæ interim tardo motu proreptant ortum versus 50. secund. circiter, quæ sol motu suo medio non percurrit, nisi horariis minutis fere 21., atque adeo confecto motu annuo Zodiaci nondum eamdem stellam fixam assecutus est nec nisi post 21. minuta assequitur. Sunt, qui hunc annum vocent synodicum, sicut et temporalem periodicum, quo modo mensis, quo luna Zodiacum percurrit, periodicus dicitur, quo vero soli iterum conjungitur synodicus appellatur, prout diximus in Commentario n. 50.

Annus medius seu æqualis aut regularis (ἔτος δμαλὸν) ille dicitur, qui aut est aut assumitur tanquam ejusdem perpetuo quantitatis et mensuræ, seu medius inter longissimum et brevissimum.

Annus verus, h. e., annus, qui vere in cœlo fit et observatur in terra ideoque etiam apparens nominatur, irregularis est atque a Græcis ἀνώμαλον dicitur. Ita astronomi.

Quod si vero timeatur, ne Computi candidatus multiplici hac astronomica anni divisione initio impediatur potius quam juvetur, tunc omissa diversitate, quæ generatim esse dicitur inter annum temporalem et siderum, solum distinguat inter tropicum (æquinoctialem), et sidereum, atque accuratam anni tropici teneat notitiam, quia ex eo forma anni civilis pendet.

Ad. n. 20. DeVario anni initio apud Christianos pauca hæc adde: Ecclesia catholica in foro et publicis negotiis annum cum Romanis inchoat ab initio Januarii; in divinis officiis autem ab adventu Christi Domini.

In subscriptione Brevium Pontificiorum anni initium ducitur a die

Nativitatis Christi, in Bullis vero sub plumbo a die Incarnationis Verbi Divini, seu die Annuntiationis B. M. V. Sic igitur annum 1864., quem nos literis nostris adscribimus a kalendis januarii, Dataria et Cancel-laria Romana Bullis Pontificiis non adscribit ante 25. martii, hoc tamen servato discrimine, ut nos kalendis januarii inchoatum annum 1864 a die Circumcisionis Christi numeremus; Curia Romana autem notet hunc ipsum annum 25. martii jam completum a prima Incarnatione Verbi, de qua re videatur Zech: de Cal. Eccl. §. 418. De annis romanis memoratu dignus exstat casus apud Gobat., tract. viii. n. 559. On. moral.

Ad. n. 21. Si quis dogmatum juris minus peritus distinctionis hoc

numero memoratæ usum explicatum videre velit, is adeat Fagnan. ad c. Ad nostram 8. de Regul. (III, 31), ubi lata quæstio habetur de anno novitiatus ad professionem religiosam requisito, utrum nimirum annus ille ex juris præscripto naturaliter sit accipiendus, an civiliter aut ecclesiastice? aliis verbis: Utrum professio emissa peracto anno probationis sodem die suscepti habitus, sed ante horas quinque circiter sit valida necue?

Ad. a. 22. Qui Copernicanum systema in ipsis definitionibus expressum volunt, diem definire solent tempus, quo terra integram revolutionem super axem suam absolvit. Ast quoniam Computus ab omni systemate præscindit ac solis peritorum observationibus nititur, a definitione diei commoniter recepta non recedendum esse censemus, quum observationes — siquidem rite instituantur — eædem in omni systemate sint juxta notata pag. 12 not. 2,

Quanquam diem sideralem (h. e. temporis, quo stella fixa ab eodem ad eumdem meridianum revolvitur) astronomi minorem esse probant die solari, ejusmodi distinctionem tamen idcirco omisimus in Commentario, quia astronomi, nedum vulgus, motus siderum secundum diem solarem ejusque partes metiuntur. Eam diversitatem vero hic tirones animadvertant, oriri ex motu solis in ecliptica ortum versus. Si sol enim hodie v. g. cum aliqua stella fixa ad meridianum appellat, crastina die non eodem temporis momento cum eadem stella redibit, sed paulo serius, quia ipse interim ulterius per eclipticam est progressus. Quoniam vero sol non eadem semper celeritate in ecliptica movetur, sed modo lentius, modo citius, post iteratas observationes sumendus erat terminus aliquius medius, qui jam esse censetur 2' 56" circiter. Hinc diem solarem medium 3' 56" ultra diem sideralem excurrere docent astronomi.

Quam dierum naturalium inæqualitatem vel ex memorato hoc inæquali cursu solis in Zodiaco vel ex aliis etiam causis detexit astronomica subtilitas, eam profundiori indagine indigere, quam ut in Computo latius examinari possit, manifestum est. Diversitatem dierum artificialium autem vel ex sola obliquitate cursus solis per eclipticam oriri usu sphæræ artificialis discere licet.

Diem artificialem non secus ac naturalem per accidens videri posse longiorem aut breviorem ob iter versus occasum aut ortum notabimus ad n. 40.

- N. 23. Dies naturalis apud plerosque Græcos distinguitur compositione nominum νόξ et ἡμέρα diciturque vel substantive νυχδήμερον vel adjective νυχδημερινος. Diem simplicem multi dictum volunt artificialem eo quod vel serviat artificibus, vel talium dierum diversitas nonnisi artificio summo Dei Omnipotentis facta sit et artificialis sphæræ multiplici usu addiscatur.
- N. 25. Valgare illud distichen: Lamberti, Gregori, etc., sæculi est xiv. circiter, quo æquinoctia et solstitia observata sunt contingere præter propter memoratis diebus, nimirum æquinoctia diebus 12. martii et 13. septembris, quorum prior est S. Gregorio, alter S. Lamberto sacer, solstitia autem diebus 15. junii, qui S. Vito, et 13 decembris, qui S. Luciæ noscitur dedicatus. Hæc ante Gregorianam Kalendarii reformationem.
- N. 26. Initos dies dominicos ab occasu solis, qui evidenti argumento canonico confirmari voluerit, legat epistolam S. Leonis M. ad Dioscorum Alexandrinum relatam in CC. Quod a Patribus, 4. et Quod die dominico. 5. diet. 75., in qua agens pontifex de delectu diei et horse conferendæ benedictionis sacerdotalis et leviticæ pro illa can. 4. ejus noctie, que in prima sabbati, h. e. in die dominico, luceseit, exordia deligi præcipit. Inquirens deinde ad quem diem noctis sabbatum excipientis initia pertineant, concludit, ad diem Resurrectionis seu ad diem dominicum pertinere (1) atque id evincit adducto sabbati-sancti exemplo, cujus noctis initia ex solemnitate officii ecolesiastici et baptismi collatione certum est ad diem dominicum pertinere. Idem quoque ex canone, 5. (in Comment. p. 25 not. 1. citat.) colligi, attentius Leonis verba consideranti du bium non est. In eo enim expresse asserit Papa, satagendum esse Dioscoro, ut his qui consecrandi sunt nunquam benedictio nisi in die Resurectionis Dominicæ tribuatur, cui a vespera sabbati initium constat adscribi.

Satis ergo ex hac Leonis epistola perspicuum est, noctem illam, quæ celebrandis ordinationibus eligebatur, non ut partem sabbati antecedentis, sed ut partem instantis diei dominici consideratam esse atque ab occasu solis ad hunc pertinuisse. Id autem non solum de dominicis valere, qui sabbatum ordinationis subsequuntur quique vacare in antiquis Sa-

<sup>(1)</sup> Eidem propterea Noctis Dominicæ appellationem in sacris canonibus tributam legimus, ut apud S. Anselm. Lucens. coll. can., lib. vII, c. 39. (Migne, Patrol. latin. tom. 149. pag. 513.)

cramentariis (1) traduntur, sed de dominicis generatim omnibus, ex eo infertur, quod diem Resurrectionis h. e. dominicum simpliciter memorans, de die loquatur, qua illustriora mysteria ex divina ordinatione contigerunt; eam vero Dominicam absolute vocitamus.

Ad. n. 40. Ex annotatis supra ad n. 22. de differentia inter tempus verum et tempus medium tria hæc ad horologiorum usum transferes:

1º Horologiis mechanicis (elepsydra, horologio arenario, hor. hydrargirico, seu mercuriali; hor. horizon) tempus diei medium indicamus; horologio solari contra tempus diei verum metimur, tametsi in hoc quoque adeo incerti sint umbræ ad lineas horarias appulsus, ut iidem discerni vix possint absque formidine erroris unius aut plurium etiam minutorum.

2º Quæ de variis causis inæqualitatis dierum naturalium ab astronomis disputari l. c. significavimus, ea in aprico ponunt, illos egregie falli, qui mechanico suo horologio varias diei horas accurate indicari ac proinde ipsum horologium bene procedere jactant, eo quod semper cum sole congruat. Et re sane vera, quum duo dumtaxat dies sint, quibus tempus verum cum tempore medio coincidat, horologium mechanicum quod semper cum sole concordaret, perquam irregulare esset dicendum.

3º Iter facientes occasum versus et tempus horologiis mechanicis consuetis 24. horarum metientes, possunt tandem in numero et denominatione dierum ejusdem Kalendarii uno die deficere; et contra qui ortum versus tendunt, unum diem amplius, quam alioquin oporteret numerare. Primum contigit sociis Ferdinandi Mazellan. qui Hispalis

(1) Vide Sacramentarium Gregorianum. (Migne, Patrol., t. LIV. p. 62. not. c. et p. 194. not. b.)

Quod plerique omnes liturgicarum rerum interpretes cum Durand. Rat. lib. vi. c. 39. 1. aiunt, ob eam rationem dies dominicos subsequentes sabbata ordinationibus deputata vacantes appellatos esse, vel quod cum traductis ordinationibus in diem sabbati pro die dominico totum quoque officium missæ translatum fuerit in sabbatum, vel quod propter officium nocturnum ordinationis usque in mane protensum proprio missæ officio fuerint ii dies expertes, id verum esse non existimant Ballerinii in Annot. ad cit. ep. S. Leonis. Idcirco potius dictos esse vacare putant, quod solum officium laboriosius cantus antiphonarum, responsoriorum, etc., omissum fuerit, ea forte de causa, ut ministria magno labore et prolixiori cantu ordinationum laxatis parceretur. Ob eamdem rationem tempore Adventus et Quadragesimæ statione etiam ac processione vacabant.

solventes anno 1519. die 10. augusti occidentali navigatione totum orbem circumlustrarunt, et anno 1522. reversi sunt Hispalim die 7. septembris, ut numerahant Hispalenses; at illi putabant esse diem 6. sept. teste Anton. Pigafetta in opere Navigazione fatta dagli Spagnoli attorno al mondo. Causa hujus erroris est in eo, quod navigantes occasum versus, solem velut fugientem sequentur ideoque illis dies producitur quotidie, adeo ut tandem collectis illis diei appendicibus una dies integra inveniatur distributa ac veluti dispersa in reliquos omnes dies præeedentes, quod Ricciol. Almag. nov. lib. I; c. 28. in hunc modum explicat. Fac, inquit, initam navigationem aut iter ab insula S. Thomæ in mari Guineze, quæ est in æquatore, die 1. januarii in ipso meridie et navigari in linea æquatoris occidentem versus horis 24. conficiendo gradus v. g. 15. — Ergo postelapsas in horologio horisono horas 24. in horologio solari restabit adhuc una hora ante meridiem, quia meridianus ille ad quem pervenerunt, una hora est occidentalior insula S. Thomæ. Imperitus itaque nauclerus corrigendum putabit horologium suum horisonum et putabit illud accelerasse hora una, cum tamen deberet in itinerario navigationis dicere: Secunda die pervenimus ad locum talem hora 24. post meridiem factum in insula S. Thomæ, sed in illo loco hora 23, tantum. Sic igitur pergendo absolveretur totus æquator et rediretur ad insulam. S. Thomæ absoluto die 24. respectu meridiani in quo hæc insula est, et tamen naucleri solem secuti computarent diem tantummodo 23.

Contrarium accideret — ob contrariam causam — si ortum versus navigarent, tunc enim dies 25. numerarent. Cfr. Jos. Blancan. in Sphæra lib. vII.

Connexum cum præcedentibus est, quod astronomi animadvertunt, posse nimirum alios aliis esse adeo vel occidentaliores, vel orientaliores, ut uni unum diem minus vel plus, quam alteri in eodem Kalendario numerent. Fac enim locum esse occidentaliorem Roma gradibus 195. æquatoris seu horis 13, cujus modi est fere Isabella, una ex sexdecim insulis Salomonis (in mari Pacifico, versus terras antarcticas et Novam Zelandiam) detectis ab Alvaro Mendoza a. 1567., et Romæ celebrari Pascha die 22. martii, ita ut sabbatum sanctum finiatur in occasu 21. et mane sequens incipiat hora 12. Italica diei 22. martii; tunc enim in Isabella erit hora 23. Italica, sed diei 21. martii; itaque adhuc sabbatum et jejunii tempus. Dum ergo Romani numerant horam 6.

post mediam noctem diei 22. martii, in Isabella est hora 5. post meridiem diei 21. martii. Ex hoc etiam patet, quam vere Glavius olim docuerit, lunam Paschalem non juxta Computum astronomicum, sed vero juxta medios siderum motus ex cyclis esse determinandam.

Ad. 4. 47. 1. Anni partitionem in hebdomadas Romanis quoque usitatam fuisse ex Tert. ad Nation. (non Apol.) lib. 1. c. 13. ostendimus. Quod si quis aliis non absimilibus testimoniis confirmari voluerit. adeat Joan. Xiphilinum, Dionis Cassii breviatorem, qui in Pompejo ait, non ita pridem exstellis septem, quæ Græcis PLANETAE, Latinis ERRANTES dicuntur, dies dispositos esse, et S. Augustinum, qui titulum Ps. 93 a Psalmus ipsi David quarta Sabbatorum n explicans testatur, dies hebdomadæ a paganis et a multis Christianis appellari a septem illis planetis, de quibus Xiphil. l. c.; Quarta ergo sabbatorum. inquit, quarta feria, qui Mercurii dies dicitur (Migne Patrol, tom. 37 p. 1192.), Tertullian. item de Idololatria c. 10. ait, nullum esse ludimagistrum, qui non habeat in ludo suo sive schola tabulam septem idolorum, h. e. septem planetarum, unde nomina dierum hebdomadis: in ea tabula quippe fuit præscriptum quid quoque die discipulis tradi oporteret. Huc etiam referunt notissimam illam responsionem magistri in Sat. Juvenal. vv. 159-161, ubi miseram conditionem docentis describit, quod adolescentes (quibus nibil salit seu palpitat in sinistra parte pectoris, hoc est, quibus nihil cordis et ingenii est) sexto quoque die hebdomadæ ipsi caput obtundant opportunis suis declamationibus de Hannibale:

Sexta die nempe totius hebdomadis summa colligebatur : septima die quies et otium, ut idem Tertullianus habet lib. 1. ad. Nationes c. 13. cit. (Migne tom. 1. pag. 674.)

Ad n. 56 pag. 45. v. Februar. Erat antiquitus Romæ consuetudo ut circa hoc tempus in principio februarii Urbem lustrarent, eam ambiendo cum suis processionibus gestantes singuli candelas ardentes et vocabatur illud AMBURBALE. Atque ita ab hujusmodi consuetudine illud, quod fiebat ab ethnicis in usus indiscretos circiter initium fe-

bruarii, a Christianis modo sit in sesto B. Mariæ ad laudem et venerationem ipsius, non utique in lustrationem terrestris imperii, sed in regni cælestis memoriam, quando juxta parabolam virginum prudendentum, omnes electi, lucentibus bonorum actuum lampadibus, obviam sponso ac regi suo venientes mox cum eo ad nuptias supernæ civitatis intrabunt. Inde etiam descendit nomen CANDELARIÆ, quo hoc sestum vecatur. Hæc post Bedam de Temporum ratione c. 12 smigne tom. 90. p. 351.) Ioannes Belethus in peregregio suo Rationali divinorum ossiciorum c. 81. (Migne tom. 262. p. 86.)

## AD CAPUT II.

Ad. n. 63 pag. 61. Quod si plerique omnes Græci catholici, qui tum in imperio Austriaco (sub undecim Prælatis ritus orientalis (1), tum in longinquis partibus orientis cum schismaticis (2) permixti vivunt, antiquam Kalendarii formam nondum reliquerunt, id ex eo factum esse putandum est, quod catholici — spiritu charitatis insignes — diligenter ab omnibus immutationibus declinare studuerint, quæ schismaticos a reditu ad Ecclesiam Romanam abalienare potuissent: pro salute fratrum errantium sc. nihil non audentes eisdem vel ipsam rectam Kalendarii atque inde Paschatis cæterorum festorum rationem gratificati sunt.

18d Burney

All A Section and the second of the second

<sup>(1)</sup> Tres in imperio Austriaco sunt Provincise catholics ritus orientalis: Leopoliensis Ruthenorum et Gracorum, Leopoliensis Armenorum et Rogaraciensis Gracorum. Metropolits Leopoliensi ritus Rutheni subjecti sunt duo Episcopi ritus Ruth.: Stanislav. et Przemislien. necuon tres Episcopi ritus Graci: Eperiessien., Muncacsien. et Crisien. Archiepiscopus Fogaraciensis sedes suffraganeas habet Magno-Varadini, Lugosini et in Szamos-Viver.: emmes ritus graci. Archiepiscopus Leopoliensis Armenorum vero suffraganeum non habet.

<sup>(2)</sup> Schismatici item sub undecim Episcopis in imperio Austriaco vivunt. Eorum sedes sunt Arad, Badæ (S. Andr.), Carlowitz, Caristadt, Czernowitz, Hermanstadt (Transsilvan.), Neusatz (Bacska), Pakrus, Remesvar, Werschetz et Zara.

## INDEX PRÆCIPUORUM AUCTORUM

QUI COMPUTUM ECCLESIASTICUM ILLUSTRARUNT AD ALPHABETI

Plenioris hujus, quem ad usus auditorum nostrorum accomodavimus, 'Indicis causæ nobis fuere tres: prima, ut, quemadmodum incredibili a duobus fere sæculis contentione docti viri optimarum quarumque facultatum bibliothecas notitiasque auctorum ad levandum studiosorum laborem concinnarunt, ita nos etiam hoc sacrarum disciplinarum cultoribus præsidium compararemus; secunda, ut in illorum qui ad Computi disciplinam penitus ac diligenter cognoscendam curas studiaque adjungunt, commodum atque utilitatem libros auctoresque ad id consulendos pro instituti ratione accurate designaremus; tertia, ut, quod in aliarum disciplinarum academicis disputationibus imperiose poscere solemus a studiosis, ne sc. ignotum auctorem memorent, illud etiam in exercitationibus chronographicis jure quodam nostro postulare possemus, qua sane methodo nihil efficacius esse comperimus ad uberem utilitatis fructum ex scholasticis disputationibus capiendum.

C. IULIUS CÆSAR anno U. c. 710. Romæ in curia tribus et viginti vulneribus confossus periit. Domi militiæque immortalem nominis
gloriam est consecutus. Kalendarii Romani castigandi curam suscipiens,
licet Flavio scriba et Sosigene astronomo plurimum usus, ipsemet tamen
tanti operis non ignarus præsul ac moderator extitit, de se apud Lucanum 10, 187, sic non magnificentius quam verius prædicans:

. . . . Media inter prælia semper Stellarum cælique plagis superisque vacavi Nec meus Eudoxi vincetur Fastibus annus. GREGORIUS PP. XIII (Hugo Buoncompagni), patria Bononiensis, obiit a. 1585. ætatis 83. Vir orbi literario rebus præclare gestis notissimus omnes virtutes Summo Pontifice dignas felicissimo nexu copulabat perennique elogio ejusdem pietas, doctrina, prudentia celebrabitur. Academia Bononiensis civi suo hocce mnemosynon posuit:

## GREGORIO XIII. PONT. MAX.

Annuarum Revolutionum fæliciss. Restauratori. Tempora qui seros Phæbi referentia gyros, Toto, sancte senex, orbe venire facis: Scilicet ut redeat nunquam revocabilis annus, Atque suam teneant festa sacrata diem: Næ tu Cælicolis gratum atque perutile nobis Immortale tibi conficis auctor opus.

#### A.

ABBO, qui aliis ALBO nuncupatur, natione Gallus, patria Aurelianensis, Floriacensis monasterii abbas, vir in omni genere literarum exercitatus, vita quoque et conversatione insignis, anno 1004. martyroccubuit, dum in Vastonia verbum Dei prædicaret. Scripsit Commestarium in Cyclum Victorii, cujus prologum post Martenium edidit. Migne, Pat. lat. tom. 139, pag. 570.

ALCAZAR (MARTINUS DE), Hieronymianus ex Laurentina regia domo, in lucem edidit Kalendarium Romanum perpetuum. Matriti ex typographia Regia a. 1618. in 4.

ALCUINUS (FLACCUS), gente Anglus, Ven. Bedae auditor, Caroli M. præceptor, floruit sæculo VIII. Virum non magis dignitate quam scriptis clarum satis norunt eruditi omnes. Computi studiosus præter alia legat, quæ habet Alcuinus in epistolis de Ratione Septuagesimæ, Sexagesimæ et Quinquagesimæ, in edit. Migne, tom. 100., pag. 259 seqq.

ALDERANUS. Vide DESIDERIUS.

ALDHELMUS, S., Anglus, ex monacho Baldunensi sive Malmesburiensi abbas et primus deinde apud Saxones occidentales Episcopus a. 705. Schireburnensis, decessit a. 709. Vide Acta sanctorum ad d. 25. Maji, et Migne Patrol. lat. tom. 89. pag. 63 seqq. Vir, Faricio teste in Vita S. Aldhelmi atque Migne l. c. pag. 71., undecunque doctissimus et scripturarum tam liberalium quam ecclesiasticarum eruditione mirandus opus scripsit de Paschate contra Britannos suæ ætatis Quartodecimanos. Confer etiam Pagium ad an. 699. n. 2.

ALLIACO (PETRUS DE), natione Gallus, cardinalis et episcopus Cameracensis, Academiæ Parisiensis cancellarius et in Collegio Navarrensi præceptor Joannis Gersonis, natus a. 1350. obiit a. 1425. Præter theologicos et ecclesiasticos tractatus scripsit quæstiones in Sphæram Sacroboschi et de Reformatione Kalendarii. Multa de Alliacensi habet Bellarminus de Scriptoribus ecc. ad an 1410., plura longe Joannes Launojus Hist. regii Navarræ Parisiensis Collegii; sed plenissime omnium de illo agit Lud. Ellias Du Pin in editione operum Joannis Gersonis lib. II.

AMBROSIUS, S., ex Liguriæ et Æmiliæ præside Episcopus Medio-lanensis, magnus Ecclesiæ doctor, floruit sæc. IV. scripsitque quam plurima summa gravitate et eloquentia singulari. Ex iis ad rem nostram præ cæteris pertinet Epistola ad Episcopos per Æmiliam constitutos de festo Paschali anni 387, quæ exstat apud Migne Patrol. lat. tom. 15, Confer quæ ex ea adduximus in Comment. n. 88.

ANATOLIUS, domo Alexandrinus, Episcopus Laodicenus circa a. 270. qui Eusebio teste Histor. Ecc. lib. VII, c. 32 (apud Migne Patrol. Gree. tom. 20. pag. 723), tum in liberalibus disciplinis, tum in philosophia principem inter doctissimos sui temporis viros locum sine controversia tenuit, scripsit volumen de Paschate sive Canones Paschales. Præclarum hujusce operis fragmentum exhibet Eusebius l. c. pag. 728 sub hoc titulo: Έχ τῶν περί τοῦ Πάσγα ἀνατολίου χανόνων. Opus vero integrum cum Victorii canone Paschali edidit Bucherius Antverpiæ a. 1634., pag. 439.

ANDREAS, Damasco oriundus, primo monachus Hierosolymitanus, deinde ex diacono Constantinopolitano archiepiscopus CRETENSIS, floruit circa annum 635. Vir sacris et profanis literis egregie excultus Computum Paschalem in studiosorum gratiam elaboravit, quem post Petavium edidit Migne in Appendice ad Eusebii Chronicon Patrol. græe. tom. 19., pag. 1329., coll. tom. 97., pag. 1303.

ANIANUS COUSSERE, Flander natione, ex monacho S. Winoci abbas S. Petri Oudenburgensis, floruit medio sæculo XV. Vir fuit antiquitatum chistianarum peritia insignis ac præter alia de Computo ecclesiastico tractatum scripsisse fertur.

ANIANUS, Magister, astronomus et poeta sæc. XV., versibus Leoninis seu δμοιοτελεύτοις scripsit poema eruditum et jucundum, quod inscribitur Computus manualis metrice compilatus ad ignorantiam temporis expellendam. In procemio notissima illa exstat sententia: Quatuor sunt necessaria in domo Dei, seu grammatica: ad verba Dei exponenda; musica: ad laudes Dei decantandas; jus canonicum: ad jura ecclesiastica defendenda et discernenda; Computus: ad festa mobilia et immobilia invenienda.

ANONYMUS I. auctor, qui de sacro Paschatis festo volumina aliquot scripsit. Ex iis tertium octo libris constans et Theodoro cuidam dedicatum perlegit Photius testaturque multa sane atque præclara sensa in eo contineri. Totius operis argumentum vide Bibliotheca Photii cod. 116 apud Migne Patrol. græc. tom. 103., pag. 391.

ANONYMUS II. auctor sæc. XII. Tractatum de Computo ecclesiastico scripsit: præ aliis memoratu dignum opus, quod indicem auctorum exhibet, qui Computum ecclesiasticum ad en usque tempora suis scriptis illustrarunt. Ejus specimen habes apud Pezium Dissert. Isagog. in tom. 2., Thes. anecdot., pag. xxv.

ANONYMUS III. auctor, qui Computum novum et ecclesiasticum in lucem edidit Venetiis a. 1519. Regulæ carminis legibus adstrictæ hoc in opere exhibentur; illis vero auctor commentarium prosa oratione adjecit. Cfr. Zaccaria in Bibliotheca Rituali, t. 2, lib. 2, c. 3.

ANONYMUS IV. auctor sæculi prexime evoluti, qui fasciculum dissertationum aliaque plura ad Computum Paschalem pertinentia edidit Amstelædami apud Joan. Boom, anno 1736, in-4. Collectioni saæ hune titulum posuit: Dissertationes de cyclis Paschalibus, qui Enneadecaeteride Alexandrina nituntur, Dionysii, Bedæ, Ravennatensi, Isidori, Felicis Cyrilli, Theophili, Aniani, Panodari, Metrodori, Anatolii, Eusebii, Synodi Nicænæ, Athanasii: ut et de Enneadecaeteridis Alexandrinæ natura, initio et ratione Embolismi: de Computo lunari [Alexandrino, necnon de Computo solari in genere, et Pauli Alexandrini alque Alexandrinorum in specie. Singularum partium dispositionem vide in Actis Eruditorum Lipsien. ad annum 1737. mense novemb., pag. 494.

ARGYRUS (ISAACUS), natione Greecus, instituto monachus, claruit circa an. 1373. scripsitque patrio sermone Computem duplicem. Uterque

a Petavio sua versione donatus in Uranologio iterum prodiit in Patrol. graca, Migne, tom. 19, pp. 1279 et 1315.

ARNULPHUS apud Avenionem in Audaonensi S. Andrew monasterio scriptis clarus circa an. 1026. scripsit de Argumento solstitiali, de Computatione Græcorum et Latinorum deque aliis quæstionibus cum Computo utcunque conjunctis. Zaccaria in Biblioth. Ritual.

ATTAVANTI (IACOBUS), ord. Servorum B. M. V., cui Clemens PP. VIII illum præfecit. Vir ecclesiasticorum rituum ac juris canonici peritia nulli secundus præter alios libellos scripsit de Correctione anni tempore Gregorii XIII. Obiit anno 1607.

AVELAR (Andreas DE), gente Lusitanus, scripsit Chronographia dos Tempos. Olisipone 1590.

AVILA (RODERICUS ALPHONSUS DE), Hispanus, patria Grana-tensis, floruit sæculo XVII. ediditque hispanice La Explicacion del Computo ecclesiastico. Granatæ 1630, in-4. Cfr. Nicol. Anton. Biblioth. nov. Hispan.

#### B.

BAGATTA (RAPHAEL), Italus natione, cum I. B. Perette edidit anno 1590 Calendarium perpetuum. Confer de eo Mazzuchellium de scripter. Ital.

BALBIS (IOANNES DE), patria Ianuensis, ord. Prædicatorum, floruit circa a. 1280. Antequam ordinem intraret, ita ipse de se ait in suo Lexico catholicon, composuit opus Paschale, ubi scilicet de facili reperitur Pascha. Vide Oudin. tom. 3. ad an. 1280.

BARADELLE (IACOBUS), natione Gallus, vir in mathematicis disciplinis non mediocriter eruditus, anno quinquagesimo sæculi superioris edidit. Computum practicum inscriptum Calendrier à compas, cujus constructionem vide expasitam ac laudatam in Actis Trivultianis ad an. 1750, mense augusti, pag. 1915.

BASTIDE (LUDOVICUS), Gallus, floruit sæc. XVII et XVIII. Vir fuit multiplici literarum genere egregie instructus ejusque nomen in clarissimis Galliæ oratoribus sacris sui temporis præfulget. Evulgavit Tabulam perpetuam literarum Dominicalium, de qua confer PP. Trivultianos in Actis ad an. 1704, mense februar., p. 293.

BEDA (Venerabilis), Anglo-Saxo, monachus et presbyter, Varro

sum metatis merito dictus, omnifaria literarum peritia insignis, floruit suculo VIII. scripsitque quam plurima ad grammaticam, ad mathesim, ad Computum, ad historiam, ad theologiam et ad poeticen pertinentia. Ejus opera exhibet Migne Patrol. lat., t. 90-95.

BENETUS al. BENEDICTUS (1) (CYPRIANUS), natione Hispanus, Aragonensis, ord. Prædicatorum, doctor Parisiensis. Vir sanctitatis ac doctrinæ splendore insignis claruit circa a 1511. scripsitque præter alia Tractatum de non mutando Paschate.

BESSARION, Trapezuntius, natione Græcus, patriarcha Constantinopolitanus et S. R. E. Cardinalis anno 1439. ab Eugenio PP. IV creatus fuit. Nemo suorum æqualium illo pietate spectabilior, nemo admirabilior doctrina, nemo denique generosis moribus ornatior extitit. Decessit a. 1472. annorum 77. Cfr. Miræum. de Scriptor. Eccl. Præter alia opera eruditis satis nota libellum scripsit ad Paulum PP. II, de Errore Paschatis, quem ex Bibliotheca Veneta erutum primus in lucem edidit doctissimus Zanetti, ejusdem Bibliothecæ custos. Venetiis a. 1741. Hujus libelli argumentum brevi in conspectu posuere Lipsienses in Actis Eruditorum ad an. 1745, mense sept., p. 486.

BETTAZZI (IACOBUS), Italus, domo Pratensis, plebanus S. Hippolyti in Piazzanese, diœcesis Pistoriensis, vir in doctrina temporum versatus, edidit Epitomen operis Paschalis. Florentiæ a. 1733. Auctorobiit a. 1755. De ejus cum Melito a Perpiniano controversia circa necessitatem emendandi correctionem Gregorianam consule Zaccaria Bibliothec. Ritual., tom. 2. Bettazio Gregorianam Kalendarii formam impugnanti plauserunt Protestantes Lipsiensium Actorum editores ad annum 1734, p. 419.

BIANCHINI (FRANCISCUS), patria Veronensis, obiit a. 1729. Estatis 67. Vir literis egregie excultus multa vulgavit, ex quibus hiç memoranda:—1°. De Kalendario et Cyclo Cæsaris ac de Paschali canone S. Hippolyti, Romæ 1703.—2°. Solutio problematis Paschalis. Romæ eodem anno. — 3°. Table Paschale, quam vide apud Trivultianos ad an. 1704, mense februar., pag. 301.

BLONDELLUS (FRANCISCUS), natione Gallus, obiit anno 1686annorum 68. Vir ingenio valens et judicio ac disciplinarum mathematicarum, architectonicæ præsertim scientissimus plura scripsit, e quibus

(1) Benedictus Valentinæ gentis lingua Benet efferri solet teste Nicolao Antonio, Biblioth. Hispan. vet. tom. II. p. 363. Edit. Matrit. a. 1788.

ad Computum pertinet Histoire du Calendrier romain. Paris, 1682, in-4, opus peregregium, in quo elementa Chronographiæ cæteraque omnia, quæ ad Kalendariographiam referentur, perspicue declarata vides.

BONJOUR (GUILIELMUS), Gallus, patria Tolosanus, vitæ instituto religiosus ordinis Eremitarum S. Augustini, vir multiplici doctrina præstans, a Cardinali Norisio, Congregationis de Kalendarii reformatione præfecto. Romam accitus ibidem a. 1701. edidit Calendarium romanum cum gemino epactarum dispositu. fol. Anno sequenti jussu Cardinalis Archiepiscopi Montisfalisci et Corneti evulgavit tractatum de Computo ecclesiastico ad usum seminarii Montisfalisci. Auctor non minus religione quam seientia venerandas obiit a. 1714. ætatis suæ 44. Conferri de eo possunt Acta eruditorum Lipsien. ad an. 1706, mense majo, p. 200.

BORDONUS (FRANCISCUS), natione Italus, doctrine copia clarissimus, edidit opus cui titulus: Ecclesiastica ratiocinatio festorum mobilium a Christi morte ad bis millenarium per Cyclos ecclesiasticos. Bononize 1657.

BORGONDIO (Horatius), S. I., domo Brixiensis, Romæ in academia Gregoriana S. I. mathesi tradendæ destinatus, per multos annos illam spartam egregie ornavit editis etiam operibus, ex quibus præ alifs hic memoratu digna sunt.—1°. Constructio Calendarii Gregoriani propugnata Romæ a. 1729, in-4. Universam operis sui doctrinam 20. thesibus scholasticis complexus emendatam Kalendarii formam curavit eodem anno publice propugnandam per Petrum Gregorium Boncompagni, pronepotem fratris magni Reformatoris Gregorii PP. XIII., de quo actu literario consuli possunt Commentarii Trivultiani ad an. 1732, mense octob. p. 1717. - 2. De Cohærentia calculi astronomici cum æquationibus Gregorianis. Doctissimi libelli argumentum sex propositionibus exhibuit, quas item in forma exercitationis scholasticæ curavit a. 1734. publice propugnandas a Marchione Nicolao Giugni, Seminarii Romani convictore atque Academiæ Redivivorum principe. Cfr. PP. Trivultianos ad an. 1736, mense april., art. 38, pag. 637.

BRIOCO (ROMANUS A S.), Gallus, ord. Capuccin. edidit Defensionem Kalendarii Gregoriani adversus hæreticos et schismaticos. Parisiis, a. 1647.

BRUXELLIS (HENRICUS DE), Belga, monachus Haffigemensis, in Brabantia, vir in divinis Scripturis peritus et computista egregius, de Ratione Computi teste Henrico Gandavensi, de Scriptoribus eccl., c. 58.

BUCHERIUS (ÆGIDIUS), S. I., Belga, domo Atrebas, obiit a. 1665. ætatis 89. Philosophiæ ac theologiæ in eo peritia copiosa et incredibiliter ampla. Plura scripsit ad chronographiam pertinentia, ex quibus hic præ cæteris memoratu dignus Commentarius in Victorii Aquitani canonem Paschalem. Cfr. Victorius.

BUSÆUS (IOANNES), S. I., gente Belga, patria Noviomagensis, tam amœnioribus quam severioribus disciplinis insigniter excultus, edidit Disputationem apologeticam pro Calendario Gregoriano. Moguntiæ, 1585, in-4. Alia ejus opera vide apud Sotvellum in Bibliotheca S. I. Obiit Busæus anno 1611., ætatis 64.

BUSBEC (Auger. Gislen.) natione Flandricus, natus a. 1522, variis obitis legationibus, præsertim Turcica, celeberrimus, multiplici historiæ ac scientiæ naturalis dotrina ornatus multa vulgavit, ex quibus præter alia in rem nostram convertimus Comment. pag. 29, que habet de partitione diei apud Turcas recepta.

C

CALVISIUS (SETHUS), Germanus, oriundus a Greszleben in Thuringia, obiit anno Christi 1617, suo 61. Celebris fuit astronomus, musicus, poeta. Quæ contra Kalendarium Gregorianum scripsit, præcæteris confutavit Paul. Guldin in sua Resutatione, de qua vide supra.

CAMERACENCIS. Vide ALLIACO.

CARAMUEL DE LOBKOWITZ (Ioannes), Laurentio Caramuele; nobili Luxemburgensi, et Catharina ex Lobkowitzia — clara in Bohemia — domo Matriti in Hispania natus a. 1606, ex Abbate Cisterciens i factus Episcopus suffraganeus primum Electoris Moguntini tum Archiepiscopi Pragensis in Bohemia, ad episcopatum Campaniensem regui Neapolitani evectus a. 1657, exinde ad Vigevanensem in Insubria translatus a 1673, ibidem piissime decessit a. 1682. Portentosi vir ingenii et per omnes scientias exercitatissimus innumeris prope libris editis Encyclopædiam visus est absolvisse. Ejus laudes breviter complexus est Nicol. Anten. in Bibliothec. Hispan. nov., ubi et scriptorum indicem video.

Computum Ecclesiasticum tradit lib. II. Gursus mathemat. eumque variis propositis problematis kalendariographicis illustrat Joco-ser, centur. III.

CASSINI (IOANNES DOMINICUS), gente Italus, patria e Perinaldo, in comitatu Niciensi, natus a. 1625. obiit a. 1718. Plures ex doctissimis ejus lucubrationibus exstant in Diariis Regiæ Parisiensis scientiarum Academiæ. Cassinio elogium posuit Fontenelle in elogiis sociorum Academiæ Regiæ. Conferri etiam de possunt Acta Eruditorum Lipsien. ad an. 1716. mense martio, pag. 103.

CASSIODORUS (MAGNUS AURELIUS), Scylliaci in Calabria natus circa a. 470, scriptor ingenio et eruditione clarus, a Gothorum regibus Italiam obtinentibus variis honoribus et muneribus decoratus fuit; quibus tandem abdicatis in monasterium a se in finibus Calabriæ conditum secedens ætate provectus diem obiit post annum 562. Inter alia scripsit Computum Paschalem seu de Paschate, quem vide apud Migne, Patrol. lat. tom. 69, pag. 1249.

CASTRONIUS (BENEDICTUS MARIA), Panormitanus, ord. Prædicat., natus a. 1667, illustris professor matheseos, præter alia in lucem edidit. Horographiam universalem. Panormi 1728, in-fol. In hoc opere Jani portam seu temporum januam exhibet, quæ nihil aliud est, quam Kalendarium quoddam perpetuum, januæ formam præ se ferens, cujus ope majores ac mobiles Ecclesiæ solemnitates ac luminarium syzigiæ pro quovis anno facile definiri possunt.

CEOLFRIDUS, gente Anglus, patria Bernicius, Weremuthensis et Gersvicensis monasteriorum abbas, Ven. Bedæ præceptor, claruit circa a. 680., scripsitque insignem Epistolam ad Naitonem Pictorum regem, qui missis nuntiis illum rogaverat, ut dissereret de Paschate et Romana clericorum Tonsura. Eam Ven. Beda integram inseruit Historiæ ecclesiasticæ lib. v., c. 21., ut videre est apud Migne, Pat. lat. tom. 95., p. 271. Exstat etiam in eadem collectione tom. 89, p. 349.

CHALES (CLAUDIUS FRANCISCUS DE), natione Gallus, ex illustri Milletiorum in Sabaudia genere, natus Camberii a. 1621., magna nominis celebritate philosophiam ac theologiam docuit scripsitque præter alia Cursum mathematicum tribus tomis, quorum III. continet Astronomiam et Kalendarium. Lugdun. a. 1674.

CHILPERICUS, Vide HELPERICUS.

CLAVIUS (CHRISTOPHORUS), S. I., patria Bambergensis, mathematicorum princeps ac sui temporis Euclides vulgo dictus, unus ex omnibus

a Summis Pontificibus electus est, qui Kalendarium reformatum explicaret, quod luculentissime fecit: reformationem etiam contra Mæstlinum et los. Scaligerum egregie tutatus. Fuit in eo non minor animi demissio morumque religiosissimorum sinceritas, quam ampla rerum mathematicarum eruditio. Ætate meritisque gravis Romæ vita defunctus est die 6. febr. a. 1612. ætat. 75.

CLEMENS (ALEXANDRINUS), præter alia insigna volumina, plena, ut ait S. Hieronymus de Viris illust. (Migne Patr. lat. t. 23, p. 653), eruditionis et eloquentiæ, tam de divinis Scripturis quam de sæcularis literaturæ instrumento, scripsit opusculum de Paschate, in quo testatus est, se a suis familiaribus coactum, ut quas traditiones ab antiquioribus presbyteris acceperat, eas scripto posteris mandaret, uti habetur apud Euseb. Hist. ecc. lib. v, c. 13. Vide Migne Patr. græc. t. 20, p. 550. Claruit circa a. 190.

CLUVER (IOANNES), oriundus a *Crempa*, in *Holsatia*, obiit a. 1633. ætatis 50. Vir magnæ apud heterodoxos famæ multa scripsit, ex quibus ad rem nostram pertinet: *Computus ecclesiasticus*, recusus *Hamburgi* a. 1639.

CONCORDIO (BARTHOLOMÆUS A S.), Pisanus, ord. Præd., vir in utroque jure peritissimus, præter Summam casuum conscientiæ ab eo Pisanellam vulgo dictam conscripsit Tabulam ad inveniendum Pascha. Grandis natu obiit a. 1347.

COUSSERE, Vide ANIANUS,

CREMONA (BARTHOLOMÆUS), Mazarensis, ord. Carmelit., nat. a. 1546., Mongitore teste Bibl. sic. tom. 1, p. 96, scripsit Computum ecclesiasticum, de indictione, de aureo numero, de littera Dominicali, de anno bissextili, de sestis mobilibus, de inveniendo Paschate, hinc ad mille annos.

CRETENSIS. Vide ANDREAS.

CUMMIANUS (S.), abbas et episcopus e Scotia in Italiam Bobium accessit, ubi annos omnino 21. sub S. Columbani regula transegit. Claruit circa a. 660. scripsitque Epistolam de controversia Paschali ad Sigienum abbatem Huensem, de qua confer quæ habet Migne Pat. lat. tom. 87. pag. 969.

CUSANUS (NICOLAUS), oriundus a Cusa, quæ est villa ad ripam Mosellæ, in diœcesi Trevirensi, illustris Cardinalis, Pontificis in Germania legatus, Episcopus Brixinensis, subtilissimi ingenii philosophus,

theologus et mathematicus multarumque linguarum peritus, inter alia quamplurima scripsit Reparationem Calendarii. Obiit Tuderti in Umbria a. 1464. annorum 63.

CYPRIANUS (TH. C.), Carthaginensis Episcopus et Martyr, claruit medio sæculo III. In ejus Oxoniensem operum editionem anni 1700. primus Ioannes Fellus De Pascha computum intulit, tractatum vetustum, et si non S. Cypriani, ejus saltem ævo supparem. Exstat in Patrol. lat. tom 4. p. 937. edition. Migne.

CYRILLUS (8.), Patriarcha Alexandrinus, prenter alia ad rationem Paschatis spectantia scripsit Prologum pro cyclo 95 annorum, quem cum anno Christi vulgari 437. inchoavit. Exstat apud Migne Patrol. gr. tom. 77 (op. t. 10.) pag. 384.

D.

DAVID (LUDOVICUS ANTONIUS), Helvetus, qui teste Zaccaria in Bibl. Rit. eo insaniæ devenit, ut non solum Gregorianam Kalendarii Romani correctionem nova emendatione indigere contenderet— quod aliis quoque visum fuit— sed etiam omnes, quibus post Nicænum Concilium afflicta est Christiana Respublica, calamitates, terræmotus, pestilentias, etc., ob ineptam solemnitatum sanctificationem a Deo immissas fuisse doceret. Vulgavit opusculum sub hoc titulo: Ad Inclytam Rempublicam literariam, monitum SS. D. Clementi XI. P. O. M. ejusdem Reipublicæ principi ac patrono dicatum. Francofurti ad Mænum a. 1716.

DE LALANDE (loseph. Hieron.), natus in Foro Sebusianorum, oppido Bressiæ regionis Franciæ, a. 1732., obiit anno 1807. Vir astronomiæ peritia clarus plura scripsit e quibus hic memoramus librum VIII. Astronomiæ, qui est de Kalendario.

DESIDERIUS ALDERANUS, Italus monachus e Congreg. Casin., in mathematicis, præsertim astronomicis, egregie doctus, claruit sæc. XVII et XVIII. Edidit Tavole de' cicli solari, e lettere Dominicali per saper distinguere lutti li tempi passati, presenti e futuri, con altre cose spettanti al Calendario Romano, prima e doppo la riforma Gregoriana dell' anno, poste in metodo facile e breve. In Roma per Luca Antonio Chracas presso san Marco al Corso, 1703.

DESING (ANSELMUS), Germanus, Ensdorffianus comobita, e Con-

gregatione Bavarica, claruit sæculo proxime evoluto. Ejus est Instructio brevissima de arithmetica, in quantum hæc ad communissimam anni supputationem.... necessaria est. Aecedit... Calendarium, in quo de natura anni, longitudine, emendatione tam Juliana, quam Gregoriana, de litera Dominicali, de indictione, de die Paschali, tabula Paschali agitur. Hæc patrio sermone scripta exstant in doctissimi auctoris libro de Auxiliis historicis in 12. Solbaci a 1733.

DINOUART (los. ANTON.), vatione Gallus, patria Ambianensis, natus a. 1716., anno 1740. edere coepit Diarium ecclesiasticum (journal ecclesiastique), uhi multa de Computo ecclesiastico, ut puta, tom. 50., Observations sur le Calendrier romain; tom. 56., Observations sur le calcul ecclesiastique; tom 62., Lettre sur le Comput ecclesiastique.

DIONYSIUS (ALEXANDRINUS), multa in Deciana et Valeriana persecutione pro Christi nomine passus tandem a. 255. decessit. Scripsit Eusebio teste Hist. eccle. lib. VII, c. 20. (Migne. Pat. gr. tom. 20, page 680.), Epistolas 'Εορταστικάς (Rufinus Paschales vertit), probans etiam, festum Paschæ diem nonnisi post æquinoctium vernum celebrari oportere; in iis item canonem Paschalem tradidit. Confer etiam Migne Patr. gr. tom 18, page 1342.

DIONYSIUS EXIGUUS, natione Scytha, professione monachus et abbas Romanus, Cassiodori familiaris ejusque in Dialectica addiscenda condiscipulus. Claruit circa a. 540. Vide quæ de ipso habet Cassioder. de Institutione divinarum Literarum apud. Migne Pat. lat. t. 70, p. 137. Composuit Cyclum Paschalem annorum 95., qui ab anno 532. initium ducit (1). In hoc cyclo annos a Christi Incarnatione numeravit. Eum cum Epistola Paschali ejusdem Dionysii, præ missa historia Cycli Dionysiani, post alios edidit Migne in Patrol. lat. tom. 67.

DULCIATUS (ANTONIUS), patria Florentinus, ord. Eremitarum S. Augustini Longobardicæ Congregationis, prior monast. S. Galli, opus edidit duobus tomis comprehensum, cui titulum posuit: De Festis mobilibus et Astronomia clericali, tom. 1. Regii a. 1514; tom 2. Florentiæ a. 1514. Scripsit præteres, teste Gandulpho, tractatum de Calendarii correctione.

DURANDUS (GUILLELMUS), Mimatensis Episcopus, claruit sæc. XIII. De eo recole quæ diximus in canonibus commentario præfixis. Computum habet Rat. div. offic. lib. VIII.

(1) Cfr. Hist. cycli Dionys. § xv. (Migne, t. 67. p. 475. a.)

E.

ECBERTUS, Suevigena, monachus Lindisfarnensis in Anglia, floruit initio sæculi VIII. A Iaan. Baleo de Script. Magnæ Britanniæ et a Ioan Pitsæo de Illustribus Angliæ script. composuisse dicitur librum de Paschali observatione ad monachos Huenses scriptum.

ECKIUS (IOANNES), artium, decretorum et theologiæ doctor, professor Ingolstadiensis celeberrimus, Mederero teste Annal. Acad. Ingolstad. a. 1543. ante alios omnes docendo, disputando, scribendo effulsit, Hæresiomastiæ vulgo dictus. Laudum et vitæ Eckii compendium complexus est Mederer l. c. Exstat ejus libellus de Vera Paschæ celebratione ad Leonem X. P. M. Ingolstadii 1515.

ELBODUS, Venetensis Episcopus, claruit sæc. vii. I. Balæus et I. Pitsæus ei præter alia librum tribuunt de Celebratione Paschatis.

ERICUS, patria Antissiodorensis, professione monachus, vir, ut ait Trithem de Vir. ill. c. 289, in divinis Scripturis doctus et in disciplinis sæcularium literarum eruditissimus, præter alia opera librum scripsit, cui titulus: de Expositione computi. Claruit circa an. 980., Cfr. Mabillon. Act. SS. Ben. apud Migne P. L. tom. 90 p. 26, in fin.

EUSEBIUS, illustris Gæsareæ Palæstinæ Episcopus, cognomento Pamphili, ob amicitiam Pamphili martyris, teste S. Hieronymo in Ezechiel. Vir fuit longe clarissimus et in omni historiarum genere exercitatissimus. Exstant ejus opera in Ratrol. græc. Migne tt. 19-24. De deperdito Eusebii libro de Festo Paschali, quem Constantino dicavit, videri potest ipse Eusebius: Vit Constant. lib. 1v, xc, 34. apud Migne l. c. tom. 20, p. 1182.

EVERBRECK (CORNELIUS VAN), S. I., natione Flandricus, natus anno sæculi proxime evoluti 84. piissime obiit Romæ a. 1863. Magno vir ingenio et omnigenæ eruditionis laude cumulato; religiosi candoris ac leporis gratia omnibus charus. Scripsit Elementa Chronographiæ, in quibus se omnium literarum cum chronographiæ studio cognatarum peritia insignem ostendit.

F.

FALCK (losephus Falkius), S. I., natione Helvetus, patria Friburgensis, natus a. 1680. literas didicit Lugduni, Parisiis ac denique

Rome. In patriam translatus docuit Friburgi Brisgov. philosophiam, Ingolstadii mathesim. A palæstra academica ad munus præceptoris Principis assumptus a. 1715. in excolenda philosophia tamen perrexit usque ad diem obitus, qui erat 19. april 1737. Præter alia scripsit de Differentia inter Pascha Catholicorum et Protestantium ann. 1724.

FANTONI (PHILIPPUS), monachus Camaldulensis, in calculandi scientia versatus, ante Kalendarii correctionem scripsit: Da Rations reducendi anni ad legitimam formam et numerum, et aliis ad samdem rem pertinentibus. Florentiz a. 1560, in 8.

FEO (IOANNES), Lusitanus natione, religiosus Ord. S. Francisci, patrio sermone scripsit Kalendario perpetua. Olisipone 1588.

FIGUEIROA FAXARDO (LEANDER DE), item Lusitanus, Kalendarium Gregorianum explicavit edito libro: Arte do Computo Ecclesiastico segundo a nova reformação de Gregorio XIII. Conimbricæ a. 1604 in 4.

FILLIOL, in Galliis sæculo superiore astronomiæ laude clarus, de quo diximus in Com. n. 62. In controversia de Kalendarii reformatione suadenti, ut luna Paschalis juxta calculum astronomicum computaretur, Academia Parisiensis præter alia ex mente Clavii respondit, ex eo sequi, Pascha celebrari eodem die per totum orbem non posse, quod omnino inconveniens esset: adjecta deinde hac de Gregoriano Kalendario sententia: « Tout considéré, il se trouve que l'Église a agi avec beaucoup de prudence de s'en tenir au Calendrier Grégorien, sauf à y faire dant la suite du temps quelque réforme, si on le juge nécessaire». (Hist. de l'Académie Royale, ad an. 1721).

FLOERCHEN (ANGELUS), Germanus, Hildesiensis, instituto vitae monachus O. S. B., floruit medio sæculo proxime evoluto. Kalendarium Gregorianum defectibus nævisque laborare ratus operi suo Chronologia universalissima subjunxit Tractatum de Paschate et Computo ecclesiastico cum Computo novo et tabulis Paschalibus. Hildesiæ a. 1742. Cfr. Acta Eruditorum Lips. ad an. 1743, mense sept.

FLORENTIA (RAMANTINUS DE), ordinis Prædicatorum, computista egregius sæculi XIV., Kalendarium emendavit edito *Opere Paschali* a. 1363.

FOROSEMPRONIENSISIS. Vide PAULUS.

FRANCO, scholasticus Leodiensis Ecclesise, natione Teutonicus,

. 4

rie, ut ais Trithanis de Script's ecc. et 346, in divinis Scripturis mas gnifice doctus: et in secondarium literarum disciplina eruditimimus, phidosophus, astronomus et computista insignis, claruit 1060 scriptique de Computo ecclesiustico dib. L., et de Quadratura circuli lib. L. Specimen poeterioris hujus deporis exhibet Migne Patrol. lat. tom. 143, p. 1373.

FULDERTUS, in Scripturis divinis eruditissimus et in sæcularium literaram disciplina, — sententia Trithemri c. 315. — omnium suo tempore doctorum dectissimus, scholæ publicae Carnotensi præfecture, doctor multorum clarorum ingentorum, inde Carnotensia ac denique Episcopus Carnotensia ab anno 4007., defunctus a. 4027. Exstat interejus Hymnes: et Curmina cestesiaetica (1) poema de Computo hoc initie:

- man man Amum sei divodena means per rigna rotundes Cunctaque ter denis percurrit signa diebus.

Titulus libelli ita habet: de Signis et mensibus et diebus et horis: compendium Computi, uti videre est apud Migne P. lat. tom. 141, p. 347.

G.

GASSENDUS (PETRUS), oriundus ab oppido Chantersier, diœcesis Diniensis, in Galliis, vir multiplici philosophiæ, astronomiæ præsertim, peritia ornatus sæc. XVII., obiít Parisiis a. 1656. ætat. 65. Ex operibus, quæ de Astronomia vulgavit, huc faciunt Calendarium vetus Romanorum cum ortu occasuque stellarum, necnon Calendarium Romanum compendiose expositum.

GAURICUS (Lucas), patria Geophonensis, in regno Neapolitano, protonotarius apostolicus, dein Episcopus Civitatensis, vir apprime doctus, jussu summorum pontificum Julii II, Leonis X, Clementis VII, Pauli II, concinnavit Kalendarium ecclesiasticum novum ex sacris literis probatisque veterum Patrum synodis, in quo agitur de vera Paschatit et Festorum mobilium celebratione. Prodiit Venetiis a. 1552.

<sup>1.</sup> Regulas Compati inter Cermina sama legi, miram videri non patent, si attendamus, jam inde a Ven. Bedæ (Hist. Ecc. lib. IV. c. 2., Migne P., lat tom. 95. p. 174.) temporibus disciplinas arithmeticas generatim dictas fuisse ecclesiasticas, quod so. esclesiasticis usibus et literis famillarentur et collaborarent.

in A. Auctor obiit a: 1558; annorum 83: tristi mortis general extinctum. GAZA (Thronorus), homo grammaticus, natione: Gricout) Thesialem nicensis patria, in Italiam venit, quando Amurathes, Turcarum imperator, victricibus armis Græciam devastaverat. Scripsiti prester alia patrio sermone librum da Mensibus attipis, in que Computi aliarmeque cum illo cognatarum disciplinarum non inscium se estendit. Gaussi de Mensibus librum post Petavium iterum edidit Migne Patrol. græc. tom. 19, pag. 1167.

GERLANDUS al. GARLANDUS, Lotharingus natione, in scientia Computi medio seculo X. versatissimus, librum scriptit dei Gomputo ecclesjastico, qui 35. capitulis constat. Plura de ec vide apud Bernard. Pezium in Dissertat. isagog. in tom., 2. Thesaur. anecdot. p. XXV.

GESSAIN (N.) natione Gallus, mathematum peritie claruit medio sæculo XVIII. scripsitque Computum exclesiusticum com Kalendario ac variis problematis Kalendariographicis hoc titule: Calendarien perpétuel pour connaître la Pâque, les Fêtes mobiles et leur nencontre avec les Fêtes fixes de chaque année, Raris 1743., opus — sententia PP. Trivultianorum — magnopere commendandum aique ad vitam perutile. Cfr. Act. Triv. an. cit. mense april. p. 755.

GILDA (Nennius), Hibernicus gente, instituto vita monachus, elaruit circa a. 830. Exstat ejusdem liber de Computo ecclesiastico ad
Rabanum Maurum, Fuldensem adhuc monachum, de quo confer lass
Usserium Armachan. in Syllogo veterum epistolatum Hibernicarum.
Dublini 1632. De Gilda etiam legatur Oudin. ad. an. 830. (tom. 2.
p. 71).

GONGORA TORREBLANCA (GARCIAS DE), gente Navarrae, floruit see XVII. scripsitque Tratado de Matematicas del Computo y reformacion del Tiempo. Pampelone 1628, in-fol.

GRANOLLACHS: (BERNARDUS DE), artium et medicine doctor Barcinonensis, claruit sæc: XV. Scripsit hispanice Sumarto de Astronomia y Computo, qui liber etiam in versione italica exstata.

GULLIELMUS al. WILHELMUS, abbas ab anno 1068: Arrangièneis in direcesi Spirenti, defunctus at 1094., de que post altre Migne. P. L. tom. 150. p. 890. Inter cætera habentur ejus Questiones de Computo. GULDIN (RAULUS), S. I., patria Sanoto-Galleniis, harreticus paren.

GULDIN (PAULUS), S. 1., patria Sancto-Gattennis, necrencus paren-1
tibus natus a. 4577. et Habicon vocatus. Frisings ad fidem catholicans.

adductus Pauli nomen assumpsit. Rerum mathematicarum scientissimus mathesim Græcii ac Viennæ publice magna cum approbatione docuit ac præter alia scripsit Refutationem elenchi Calendarii Gregoriani a Setho Calvisio conscripti. In ea vero a calumniis defenditur Calendarium Gregorianum ejusque explicator Christophorus Clavius, rejectis etiam sseudo-kalendariis acatholicorum. Obiit Græcii a. 1643.

Ħ.

HAMBERGER (Georg. Alb.), Franco, obiit Ienæ a. 1716. ætatis 54. Vir non mediocri mathematum scientia spectandus defensionem Kalendarii reformati protestantium scripsit hoc titulo: de Basi Computi ecclesiastici. Ienæ 1708. Confer Acta Eruditorum Lipsien. ad ann. 1708. mense jun. p. 273.

HELPERICUS al. CHILPERICUS, Sancti-Galli monacus et decanus claruit sæc. X. Oudino teste de Script. ecc. tom. II, p. 480., anno 975., tractatum scripsit de Computo ecclesiastico ad Asprum qui exstat apud Bern. Pez. Thas. anecdot. tom. II, part. II, pp. 182-222. Creditur vixisse Hilpericus usque ad an. 1000 et ultra.

HERBESTUS (BENEDICTUS), S. 1., natione Roxolamus patria Novomiastrensis, tam politioribus quam severioribus literis insigniter excultus, præter alia scripsit ante emendationem Kalendarii Gregoriani : de Computo ecclesiastico lib. II. De eo confer Sotvellum in Bibl. S. I. HERICUS al. HERICUS. Vide ERICUS.

HESRONITA (MICHAEL), Maronita, archipresbyter et abbas S. Georgii in Monte Libano 1637. Romæ lingua syriaca edidit Kalendarium juxta antiquum Orientalium Computum, quo jejunia et festa mobilia singulis annis atque in perpetuum facillime reperiuntur. Kalendarium istud Athanasius Kircher nuncupat Syriacas in Computum ecclesiasticum Institutiones easque mirifice laudat: magnum inde Orientali Ecclesiæ emolumentum adcessurum affirmans. Miræus de Script. ecc. sæc. XVII, cap. 243.

HIPPOLYTUS (PORTUENSIS), S. Irenzei discipulus et Origeni cozevus, martyr sanctissimus. Convenit inter omnes, fuisse eum Episcopum, sed cujusnam urbis, adhuc incertum est. Neque id notum fuit Eusebio (Cfr. Hist. Ecc. lib. vi, c. 20. apud Migne P. gr. t. 20, p. 571), neque S. Hieronymo (Cfr. de Viris illustribus c. 61, apud Migne P. lat. t. 23, p. 671). Hieronymo teste, scripsit rationem Paschæ temporumque canones et sexdecim annorum circulum, quem Græci Εχχαιδεχαιτηρίδα vocant, reperit. Ægidius Bucherius latine Paschalem hunc canonem reddidit atque erudito commentario explicavit. Vide Migne P. gr. tom. 10, p. 886.

HORREBOWIUS (PETRUS), natione Danus, vir eximia mathematum cognitione instructus Universitatem Havniensem doctrinæ fama illustravit sæculo proxime evoluto. Tres methodos Paschales receptas (Julianam, Gregorianam et Protestantium) nævis laborare contendens, malo communi remedium allaturus librum edidit, qui inscribitur: Consilium de nova methodo Paschali ad perfectum statum perducenda ac deinceps omnibus Christianis commendanda. Havniæ 1738. in 4. Auctorem pleniore ore laudant Lipsienses in Actis Eruditorum supplement. tom vi, an. 1749, p. 135.

I.

INNOCENTIUS PP. I., S., epistolam scripsit de Ratione Paschali. anni 414., quæ est 14. inter epistolas hujus Pontificis apud Migne. Pat. lat. tom. 20, p. 517.

IRENÆUS, S., Lugdunensis Episcopus, S. Polycarpi quondam auditor, vir in divinis Scripturis studiosus et valde eruditus, multa egregie scripsit. Quæ supersunt complexus est Migne Patr. gr. tom 7. Plures mota inter Victorem Papam et Asianos Episcopos super Paschate celebrando quæstione scripsit epistolas quarum Eusebius Hist. Ecc. lib. V. c. 24 (l. c. tom 20, p. 500.) meminit.

ISAACUS. Vide ARGYRUS.

ISIDORUS, S., Hispalensis Episcopus, magnus Hispaniarum doctor justo elogio ornatus, floruit sæc VII. In eruditissimis hujus auctoris operibus (quæ exstant in Patr. lat. edit. Migne tt. 81-85.) multa reperiuntur ad Computum ecclesiasticum pertinentia.

J.

IOANNES CAMPANUS, natione Lombardus, philosophus et astronomus Trithemii judicio de Script. ecc. c. 324, omnium opinione suo.

tempore celeberramus, floruit sue. XI, scripsitque librum de Computo eccletiastico, ac Galendarium. Obiit circa a. 1040.

IOANNES CONSTANTIENSIS, calculator et computista insignis, claruit nicca a. 1120, scripsitque fibram cui titulus: Computus ecclesiasticus; in eo de mari magno et spatioso composorum, ut ipse ait in Præsatione, es quæ necessariora sunt sustentationi regiminique sanctæ Dei Ecclesiæ compendiose decerpta in unum conscripsit et scribendo planiore vulgatiorique sermone, sicut introducendis pueris sieri solet, etiam nomina rerum et verba interpretando, vel etymologias enucleando, cunctis patesecit. Vide Migne Pat. lat. tom. 163., p. 140.

IOANNES, gente Hispanus, primum monasterii cujusdam abbas, deinde Ecclesiæ Cæsaraugustanæ præsul factus circa an. 615., obiit anno 627. Scripsit librum de investigando Paschate, S. Ildephonso teste de Viris illustr. c. 6, annotando inquirendæ Paschalis solemnitatis tam subtile atque utile argumentum, ut lectori et brevitas contracta et veritatis placeat patefacta. Migne Pat. lat. tom. 96, pag. 201.

IOANNES PHILOPONUS a studiorum assiduitate dictus, genere Alexandrinus, grammaticus sum artis doctissimus, Tritheitarum sectme antesignanus, disputationem de Paschate scripsit. Vixit circa a. 601. De Philopono confer inter alios Oudin. de Script. ecc. ad an. 580. tom. I., p. 1466.

IULIUS Q. HILARIANUS, sæculo IV. desinente claruit. Anno 397. recognovit et emendavit, quod superiore anno scripserat, opusculum de Paschali circulo, sive Expositum de die Paschæ et mensis. Exstat in Patrol. lat. edit. Migne tom. 13. p. 1106.

K. AGAZZARIA (A.)

### KALWITZ. Vide CALVISIUS.

(KAVINA (Petrus Maria), natione Italus, patria Faventinus, omnigenæ antiquitatis rerumque mathematicarum peritia insignis, floruit sæc. XVII. vulgavitque multa quovis pretio digna. Ex his Gycli Paschalis Gregoriani assertio adversus Anonymum quemdam. Faventiæ 1666. in 8,

KLAUSINGIUS (HERMANNUS), natione Germanus, vir mathematum peritia cum paucis conferendus, inter defensores Kalendarii reformati protestantium anni 1699, excelluit. Exstat ejus Tractatus de optima

tamporum emandationa. Italia 1733. De Klausingio vide Gestito i des Gelchrie Europa 1736.

L

### LALANDE. Vide DE LALANDE.

LALLEMANT (LOANNES), patria Augustodunensis, professione medicis, mathematicis studiis apprime excultus, clarult sec. XVI. seripeitque tractatum de Colletione anni Romani prescipuarumque gentium externum.

LAMBERTUS, artis computatorius magister seec. XI., opus de ratione temporum scripsit ad Engilecalcum erchipresbyterum, quod sub titulo: Ratio et brevis expositio de Computo haberi ma. in Bibliotheca Zwetlensi monet Pez. Thes. anecdot. tom. 2. Dissert. isageg. pag. XXV.

LARCHER (NATALIS), mathematum laude floruit in Galliis medie secule XVIII scripsitque opus de Computo ecclesiastico sex omnine partibus constans, cuititulum vulgarem posuit Almanach et Calendrier journalier, perpétuel et universel. Paris 1746. Cfr. Acta Trivultian, ad an. cit. p. 2675.

LEBEUF (IOANNES), natione Gallus, patria Antissiodorensis, natus a. 1687., defunctus a. 1760. Vir Felleri sententia Biograph, univers. ad prodigium usque in omnigena scientia versatissimus pluribus editis libris ac commentariis eelebris inter centera de argumento nostro vulgavit; Lettre sur un Galendrier ecelesiastique an, 1726 (apud Desmoletz); Observations sur les lumaisons... sur l'embolisme, le saut de la lune, l'annonce de la fête de Pâques, les cycles, Tables Paschales, vers des aucions calendriers. (Mercure de France, févr. 1728.)

LECCESTRIUS (ROBERTUS), Anglus, ord. Minorum, apud Oxonienses sæculo XIV. philosophiæ et theologiæ laude clarus, scripsit de Ratione temporum. Confer Wadding scriptor ord. Min.

LESSINIA (ÆGIDIUS A), ortus Lessiniæ, oppido in finibus Hannoniæ et Flandriæ, ord. Prædicat, floruit ætate S. Thomæ Aquinatis in conventu S. Iacobi Parisiis scripsitque de Computo naturati et ecclesiastico de quo plura vide apud Quetif Scriptor. ord. Prædicat. tom. 1. pag. 372.

LEVERA (FRANCISCUS), Romanus, astronomus et mathematicus

seculi XVIII, prester duo opera astronomica edita Rome annis 1663, et 1664.— Gregorianam Kalendarii emendationem castigandam ratus—evulgavit Dissertationem de die, quo festum Paschæ celebrandum est hoc anno 1666. Leveram confutavit P. Petit, ut suo loco dicemus.

LILIUS (ALOYSIUS), Antonii frater, patria Veronensis, inter tam multos, qui formam cycli lunæ perpetui et sedis æquinoctiorum stabilis excogitarunt, palmam tulit apud Gregorium PP. XIII., a Clavio aliisque mathematicis justo elogio sui sæculi Sosigenes appellatus. Libri, quem de Restitutione anni et Kalendarii eeclesiastici scripsit, compendium Romæ excusum fuit a. 1578 atque a Summo Pontifice postea ad christianos principes et peritos mathematicos transmissum.

LINGHAM al. LYNHAM (RADULPHUS DE), natione Anglus, illustris sæculo XIII. mathematicus, circa annum 1257 auctor fuit Calendarii ecclesiastici, quod partim prosa, partim carmine scripsit. Prodiit inter opera Ven. Bedæ sub nomine Ephemeridum cum tractatu Embolismorum sequente: apud Migne Patrol lat. tom. 90. pag. 727. In fine libri plures ex iis versibus posuit, quos commentario inseruimus. Postremo loco anni dies extremis hisce hexametris exhibentur:

# L. X. V. tria CCC, sex horas continet annus Hæc bissextilem dant quarto quolibet anno.

LOUBERIUS (SIMON DE LA), Gallus natione, domo Tolosas, celeberrimus regis Galliarum ad regem Siamensem ablegatus annis 1687 et 1688, obiit a. 1729. annorum 84. Vir fuit nobilis ingenii ac plura scripsit, e quibus ad rem nostram pertinent, quæ tom. II. Commentariorum de itinere Siamensi habet de Elegantiis systematis Kalendarii Gregoriani deque admirabili ejusdem præstantia ob conformitatem Epactarum Lilianarum cum motibus lunisolaribus. Louberii opus brevi in conspectu descriptum vide apud Lipsienses in Actis Erudit. ad an·1692. mense octob. pp. 491 seqq.

M.

MACROBIUS (AURELIUS) vixit Honorii et Theodosii Jun. temporibus, h. e. exeunte sæculo Christi IV. scripsitque commentaria in *Ciceronem de Somno Scipionis* et *Saturnalium* seu conviviorum *libros* 7; in quibus plura sunt, quæ in Computo declarantur. Incerta res est de religione Macrobii aliis eum christianis, aliis contra ethnicis adnumerantibus.

MAHOUDEAU (IOAN. MATTHEUS), S. I., natione Gallus, vir præstans ingenio et doctrina, anno 1728., in Diario Trivultiano dissertationem D. Cassinii de Æquationibus mensium lunarium oppugnavit, edito hoc ad vindicandum Kalendarium Gregorianum commentario: Analyse astronomique de l'hypothèse lunaire du Calendrier Grégorien. Confer dicta monumenta Trivultiana ad an. cit. mense August. art. 78. pag. 1435, et septembr. art. 87, pag. 1639.

MANFREDUS, auctor anni incerti, Computum scripsit, qui habetur tomo I. operum Ven. Bedæ (Migne, t. 90. p. 821). Confer etiam tom. 94, pag. 642.

MANFREDUS (EUSTACHIUS), Bononiensis, natus a. 1674, obiit 1739. Vir fuit in omnigena scientia versatissimus, atque in mathematicis et astronomicis præsertim vix habuit suo ævo in Italia parem. In causa reformationis Kalendarii Gregoriani edidit Epistolam ad Dominicum Quartaironum, qua Anonymi assertiones XVI. pro reformatione Kalendarii ab illo impugnatæ vindicantur. Venetiis 1705, infol. Ad rem nostram etiam facit ejus operum tom. IV edit. Bonon., 1744, qui est de Chronologia ac Kalendario romano. Cfr. Acta Eruditorum Lipsien. ad an. 1748, mense octob., pag. 591.

MANGOLD (IOSEPH), S. I., Rhelingensis, Suevus, nat. a. 1716. obiit 1787. Clari vir nominis in universitate Ingolstadiensi, primum philosophiæ, deinde theologiæ professor præter alia in lucem edidit Institutiones philosophiæ tribus temis comprehensas, in quarum ultimo canones Kalendarii tradit. Mangoldo, ut viro omnibus rebus præcellenti, Pius PP. VI., Augustam transiens a. 1782. magnos honores habuit ac venerabilis Patris nomen publice tribuit.

MAPHÆUS (THOMAS), Neapolitanus, Gregorianum Kalendarium emendandum contendens, scripsit de Cyclorum soli-lunarium inconstantia et emendatione. Venetiis 1706 in 4. Operis conspectum habes in Actis Eruditorum Lipsien. ad an. 1808. mense januarii pag. 32.

MARALDI (IACOB. PHILIP.), Italus, Cassinii ex sorore nepos, astronomus laudatissimus, natus. a. 1666. obiit a. 1729. Pro avunculo scripsit in Diario Trivultiano a. 1730.: mense januar. art. 4. p.72. et m. februar. artic. 12 pag. 240. : Réflexions de M. Miraldi sur la dissertation du R. P. Mahoudeau. Laudes Maraldii complexus est Fontenelle in elogiis academicorum.

MARIANUS, Scotus gente, monachus Fuldensis, vir, ut ait Tri-

themine de Script. ecc. c. 340., in divinis Scripturis eruditus et secularium literarum non ignarus, historiographus et computista insignis, ebiit a. 1086. Ad rem nostram inter ejus opera exstat Tractatus de universali Computo et emendatione Dionysiani Cycli.

MARTINUS, BRACARENSIS Episcopus, gente Pannonius, juvenis adhuc ad visitanda loca sancta Hierosolymam petiit. Inde solvens Gallæciam Hispaniæ appulit, ubi plurimis e Suevorum gente ad fidem catholicam conversis varia condidit monasteria et ipse Dumiensi a se fundato præfuit usque ad an. circiter 560., quo in Ecclesiæ Bracarensis episcopatum evectus est. Scripsit librum de Paschate. Conferri de co petest Nic. Anton. Bibl. Hiep. vet. tom. 1. pag. 284.

MARTIUS. Vide THEOPHILUS.

MATTHÆUS, calculandi peritia conspicuus sæculo XIII., Computum ecclesiasticum scripsit, de quo plura vide apud Pezium in Dissertat. isagog. in tom. 2 Thesaur. anecdot. pag. XXVI.

MAUGERAYE (P. DE LA), S. 1., Gallus natione, vir în astronomia apprime exercitatus, Gregorianam Kalendarii formam egregie vindicavit edita ejus in Actis Trivultianis, mense octob. 1727. pag. 1784. defensione: la Beauté du Calendrier grégorien démontrée par le P. Maugeraye. Conferri etiam de P. Maugeraye possunt, que habent PP. Trivultiani ad an. 1736. mense april. pag. 640.

MAURUS. Vide RABANUS.

MAXIMUS, S., Constantinopolitanus, strenuus catholicæ fidei pugil adversus Monothelitarum hæresim a. 662 obiit exilio aliisque ærumnis vexatus. Inter alia scripsit opus de Computo ecclesiastico duobus libris constans, quod post Petav. in Uranologío græce et latine iterum edidit Migne Pat. gr. tom. 19. pag. 1217.

MELTO, Asianus, Sardensium episcopus, summa laude viguit sæc. II. scripsitque plurima opera, quæpercenset Euseb. Histor. Ecc. I. 1V e. 26 (Migne P. gr. t. 20 pag. 391). Ex iis huc spectant de Paschate libri II. quos composuit occasione controversiæ de die Paschatis celebranda.

• MELITO (A PERPINIANO), natione Gallus, vitæ instituto religiosus ord. Capuccinorum, in doctrina temporum egregie versatus, pro desensione Kalendarii Gregoriani adversus Bettazium edidit medio sæculo proxime evoluto: Apologiam pro Calendario seu Computo Pascali, cujusmodi hodie est. Addidit deinde Ad R. Iacobum Bettazzi epistolam animadversorium.

METRODORUS, incertæætatis scriptor, Photio teste Bibl. cod. 115, Calculum confecit de sacro Paschæ festo ex novemdecennalibus cyclis viginti octo invicem multiplicatis (Migne P. gr. t. 103, p. 391). Sunt qui conjiciant, Metrodorum sæculo III. exeunte vixisse.

MILLIET. Vide CHALES.

MOLETUS (IOSEPHUS), oriundus *Messana* in Sicilia a. 1531., mathematum professor Patavii creatus, multa scripsit pro Kalendarii reformatione. Amplissimis a Gregorio PP. XIII, et a Venetis decoratus præmiis obiit 1588.

MONTER (BENEDICTUS), presbyter oppidi Sancti Culgat de Vals principatus Cataloniæ, edidit hispanico sermone: Computo ecclesiastico, Barcinone 1612 in 8.

MONTI (URBANUS), patria Mediolanensis, calculandi arte peritus, inter ea quæ scripsit, exstat opusculum sub hoc titulo: Delle cause, modo e necessita della correctione del Calendario fatta da Gregorio XIII. Cfr. Zaccaria in Bibl. Rit. tom, 3.

MORETUS (THEODORUS), S.I., natione Belga, patria Antverpiensis, vir ut ait Sotvel in Bibl. S.I. in omni genere scientiarum bene versatus, obiit Wrastilaviæ a. 1667. æt. 65. Ex plurimis ejus operibus ad rem nostram pertinet liber de Luna Paschali et solis motu. Wratislaviæ 1666. in 4.

MULLER (IOANNES), Regiomontanus, notior cognomine de Monte Regio, Germaniæ decus et Magnus vocatus. Romam a. 1475. a Sixto PP. IV. qui absentem jam designarat Episcopum Ratisbonensem, ad Kalendarii correctionem evocatus est. Hinc librum scripsit de Instauratione Kalendarii Ecclesiæ. Sed rebus infectis obiit a. 1476., annorum 41, sepultusque in Pantheone.

MURIS (1) (IOANNES DE), Balæo teste Cent. XI de Script. Britan., Anglus, instituto monachus, bonarum artium magister, a. 1330 scripsit de Regulis Calendarii, quas Middelburgensis de Pass. Domini lib. IV expendit. Anno 1454 confecit tractatum de Tempore celebrationis paschalis ad Innocentium VI.

: N.

NENNIUS. Vide GILDA.

NICEPHORUS GREGORAS, Heracleensis historicus, editis operi-

<sup>(1)</sup> Al. DE THERMIS.

bus clarus, floruit sæc. XIV. scripsitque, teste Du Fresne in Glossar., de Cyclo paschali ac Computo ecclesiastico.

NIGRELLUS, honorifico Magistri titulo appellatus, auctor incertæ ætalis, scripsit Artem Computi, de qua vide Pezium Dissert. isagog. in tom. 2 Thes. anecdot. pag. xxvi.

NORIS, seu NORISIUS (HENRICUS), Italus, patria Veronensis, ord. Eremitarum S. Augustini, S. R. E. Cardinalis, orbi erudito doctissimis, quæ ingenii sui reliquit monumentis satis notus, Romæ concessit naturæ a. 1704. ætatis 73. Ejus vitam eleganter scripsit Fr. Bianchi, qui olim secretarium egerat Congregationis de Kalendarii emendatione sub Norisio præfecto. De rebus ad Computum spectantibus passim disseruit, præsertim in suis Commentariis ad Hippolytum Portuensem episcopum et in dissertationibus de Paschali Latinorum cyclo annorum 84., et de Cyclo Paschali Ravennate annorum 95. Cfr. Acta eruditorum Lipsien. ad an. 1692. mense april. pag. 187.

NOVATIANUS, presbyter Romanus, auctor schismatis adversus Cornelium papam, S. Hieronymo teste de Viris illustr. c. 70, librum scripsit de Pascha. (Migne, P. l. t. 23. p. 681.)

0.

OZANAMUS (IACOBUS), natione Gallus, e principatu Dombensi, pluribus editis libris de rebus mathematicis clarus, obiit a. 1717., ætatis 77.Ad rem nostram facit tom. 11. operis: Récréations mathématiques et physiques, ubi problemata ad Kalendariographiam spectantia explicantur.

P.

PADOVANO (IOANNES), Italus, philosophiæ laude clarus sæc. XVI. Zacearia Bibl. Rit. indicat ab eo scriptum de Anno innovando opusculum in quo anni usualis turbatio fastorumque inordinatio ex temporum decursu procreata enucleatur: unde et quædam eliciuntur documenta juxta luminarium cursum, quæ ad Resurrectionis Pascha reliquaque festa, tum mobilia, tum stabilia, erunt admodum necessaria. Veronæ 1575.

PANDULPHUS, Capuanus, ac presbyter monachus in Casino sub De-

siderio abbate, divina sæcularique literatura eruditus, ut habet Petrus Diacon. de Viris ill. Casinen. c. 26., plura scripsit ad Computum pertinentia, quæ idem Petrus recenset l. c. Floruit medio sæc. XI.

PASCHASINUS, Lylibetanus in Sicilia Episcopus, in Chalcedonensi concilii Summi Pontificis legatus, ad S. Leonem epistolam scripsit de Paschatis observatione quæ exstat inter epistolas S. Leonis apud Migne P. l. tom. 54. p. 676. Vixit sæc. VI.

PAULUS MIDDELBURGENSIS, oriundus Middelburgo in Zelandia, Episcopus Forosemproniensis in Italia, floruit sæc. XV. exeunte et initio XVI. scripsitque ad Leonem PP. X. de Emendatione Kalendarii libros 14. et ad Maximilianum I. imp. de Anno et die Nativitatis ac Passionis Christi libros 18., de quibus videri potest Petav. Doctrina temporum prolegom. c. 4. Obiit a. 1523.

PENON (FRANCISCUS), Gallus, Aurelianensis, ord. Prædicatorum obiit a. 1699. ætatis 76. Quetif scriptor. ord. Prædicat. indicat ab eo scriptum opus de Doctrina Temporum. (Tom. 11, p. 749).

PETAVIUS (DIONYSIUS), Aurelianensis, S. I., theologus vere illustris, eximius sacræ Scripturæ interpres, linguarum peritissimus ac temporum sagacissimus scrutator, vir ad prodigium usque omni literarum genere excultissimus, egregia plane ingenii sui monumenta posteritati reliquit. Excessit. Parisiis 11. decemb. a. 1652., annorum 69. Ex laudatissimis ejus libris huc spectant 1° opus de Doctrina temporum, quod 2. tom. in fol. prodiit; 2° Uranologium, sive systema variorum auctorum, qui de sphæra ac sideribus græce commentati sunt; 3° Rationarium temporum.

PETÍT (PETRUS), Gallus, peritia rerum mathematicarum clarus sæculo XVII. Gregorianum Kalendarium adversus Leveræ dissertationem propugnavit, edito commentario in Diario Parisiensi des Savants: de die quo Pascha a. 1666 celebrandum erat. Cfr. Diar cit. ad an. 1666. p. 334 et p. 388.

PETRUS CRACOVIENSIS, auetor est Computi Ecclesiastici editi Coloniæ per Lud. Reuchen, de quo vide Zaccaria in Bibl. Rit.

PHILIPPI (HENRICUS), S. I., patria Arduennas ex S. Huberto in ducatu Luxemburgensi, obiit a. 1636., ætatis 62. Vir fuit humanarum atque divinarum [literarum cognitione insigniter ornatus scripsit-que plures tractatus de rebus chronographicis. Vide Alegamb. sex. Satvel in Bibliothec. S. I.

PHILIPPUS. Vide THEOPHILUS, Gesarioneis Episcopus.
PHILOPONUS. Vide IOANNES.

PICCOLOMINEUS (ALEXANDER), Senensis, Patrarum archiepiscopus, in quo incredibilis in omnium laudandarum artium genere, doctrine copia, et in eisdem tradendis perspicuitas laudatur, obiit a. 1578. Ante Kalendarii reformationem edidit libellum de Nova ecclesiastici Calendarii pro legitimo Paschalis celebrationis tempore restituendi formal

PIGHIUS (ALEXATUS), celeberrimus doctor Lovanieris, clarult sec. XVI. Dum Lovanii adolescens. a. 1520 in theologica palastra versabatur, scripsit ad Leonem PP. X. de Ratione Paschalis celebrationis deque restitutione Kalendarii. Obiit a. 1543. Confer Mirseum Scriptor. sec. XVI.

PILATUS (LEOPOLDUS), S. R. I., baro, canonicus Tridentin. et Iaurinen., vir editis Originibus juris Pontificii aliisque operibus erbi literario satis notus, ad Adulphum, Iaurinensem Episcopum libellum scripsit de Conciliandis annis juliano et tropico, quam una cum annotationibus Hambergeri vide in Actis Eruditorum Lipsien. ad. an. 1735 mense februar. pag. 80.

PITATUS (PETRUS), Italus, Veronensis, celebratissimus mathematum professor sæc. XVI., in causa reformationis Kalendarii Juliani suam operam cum aliorum mathematicorum opera jungens inter alia edidit: 1º Veros Paschales atque noviluniorum canones, Venetiis 1537 in 4.; 2º Compendium super annua solaria et lunaris anni quantitate termino Paschatis, Romani Calendarii instauratione. Veronæ 1560 in 4.

PITTONIUS (IOANNES BAPTISTA), Venetus, juris liturgici ac Computi scientissimus, a. 1740. edidit Calendarium Romanum decennale cum notis.

POLYCRATES, Ephesiorum Episcopus, e synodo sua epistolam dedit ad Victorem papam super controversia de Paschate. Ejus fragmentum servavit Euseb. Hist. Eccl. lib. V. c. 24. (Migne, P. gr. tom. 20 p. 494.)

PORTO (EMMANUEL) sub anagrammatico nomine Ermanti Polito edidit Perpetuo Galendario, e facil metodo per saper qualeivoglia anno l'aureo numero, il siclo solane, l'inditione Romana, l'Epatta, il fari della luna, la Pasqua, tutte le feste mobili, Avvento et quattro Tempora, il tutto conforme allo stil vecchio e nuovo, etc. Patavii a. 1644. in 4.

POSSEVINUS (ANTONIUS), S. 1., Mantuanus, a Gregorio PP. XIII. gravissimis legationibus adhibitus, plurima volumina elucubravit ques ipsius doctrinæ magnitudinem et inexhaustum legendi studium cum acerrimo conjunctum judicio luculenter ostendunt. Obiit a. 161 t., ætatis 78. Ex ejus operibus buc faciunt, quæ de Erroribus adversantium Kalendario emendato scripsit adversus Davidom Chytræum (Kochhafen), lutheranorum antesig nanum. Cfe. Nicéron Mémoires.

PROTERIUS, anno 454 deposito a synodo Chalcedonensi Dioscoro, in Episcopum Alexandrinum electus, scripsit a. 455. epistolam ad Leonem papam. Cfr. Migne, Pat. lat. tom. 54 pag. 1400.

PURCHOTIUS (EDMUNDUS), Gallus, patria Senonensis, I. U. licentiatus, Parisiensis Academiæ rector, Institutiones philosophicas perspicua methodo dispositas vulgavit 5. tomis. Venetiis a. 1733. Regulas Computi tradit tom. 3.

PUTEANUS (Enycus), natione Belga, oriundus a Venlea, celeberrimus doctor ac professor Lovaniensis sme. XVII., cessit e vita a. 1646., ætatis 72. Vir fuit apud Lovanienses antiquitatis literarumque cum hujus studio cognatarum peritia valde insignis, scripsitque ejus commentariis nonnulla exstant in Gravii thesauro antiquit. Rom.

Q.

QUARTAIRONIUS (DOMINICUS), Italus, mota questione de emendatione Kalendarii Gregoriani, scripsit Responsiones ad nonnullus assertiones (Dominici Cassinii) pro reformatione Kalendarii Gregoriani. Rome es typographia Camere Apostolice 1703. in fol. Vide Maneredus Eustach. et Cassini Dominic.

QUESNELLUS (Connadus), Suecus, mathematum in Acad. Car, professor ord. floruit sub finem swc. XVII. et initium XVIII. scripsit-que Computum Cyclicum verum et tam Jutianum quain Gregorianum ecclesiasticum. Londini Gothorum. anno 1718. 8°.

R.

RABANUS MAURUS, ex abbate Fuldensi Archiepiscopus Moguntinus, cui nullum parem eo tempore Germania habuit, floruit medio sæculo IX. Inter plurima ejus opera exstat liber de Computo, in quo hanc disciplinam, quam constat — verba sunt ipsius Rabani — omniumo disciplinarum esse magistram, non tantummodo propriis ratioeinatio—

nibus, sed etiam ex antiquorum dictis et sanctorum Patrum sententiis enodare curavit. Recusus est in Pat. 1. Migne tom. 107. p. 669.

REBEQUE (DE). S. I., clarus in Galliis astronomus et mathematicus initio sæculi superioris, nactus occasionem ab aliqua impugnatione Kalendarii Gregoriani in diario: Journal historique, anni 1722. mense decemb., Gregorianam reformationem vindicavit edito libello: Remarques sur le calcul ecclésiastique des fêtes mobiles, qui est en usage dans l'Eglise depuis la réformation du Calendrier. Exstat apud Patres Trivultianos ad an. 1724. mense martio art. 24. p. 523 — 559. In eorumdem actis an. 1739. mense mart. art. 26. p. 514. habentur etiam ejusdem observationes in tabulas astronomicas De la Hire, gallice redditas editasque a. 1735. Ejusdem auctoris etiam est Calendrier curieux sive Calendrier du monde. Aire (Flandre), opus in Actis Triv. maxime commendatum, mense junio an. 1743.

. REGIOMON'TANUS. Vide MULLER.

RHEMENSIS SCHOLAS, Remigii, teste I. Launojo de Schol. celebr. ipsa Parisiensi olim illustrior, per plura sæcula cum aliis literarum studiis florebat, tum præcipue Computi ecclesiastici rationem diligentissime tradebat in ecque cæteris illius regni ecclesiis lucem præferebat. Vide Hist. cycli Dionys. apud Migne P. lat., t. 67. p. 472.

RHO (IACOBUS) sive Raudensis, Mediolanensis, S. I., insignis, astronomus, philosophus, theologus ac missionarius Sinarum, improbo multorum annorum labore, Pro reformatione Calendarii Sinensis ad 150. volumina conscripiit, cum magna totius illius regni admiratione. Ad laborum præmia evocatus obiit Pechini a. 1638. annorum 48.

RICCIOLUS (IOANNES BAPTISTA), S. I., natione Italus, Ferrariensis, natus a. 1598. Bononiæ cessit e vita a. 1671. Vir multis
literis excellenter præcultus et magni nominis præsertim post edita
opera astronomica (Almagest. nov.) plures libros — de Ratione temporum etiam — scripsit, quorum indicem exhibet Sotvel. in Bibl. Soc. I.

RICHARDUS, natione Anglus, abbas Præmonstratensis, floruit circa a. 1180. Juxta Balæum script. Brit., librum scripsit de Computo ecclesiastico. Conferri de Richardo possunt, quæ habet Oudinus Script. ecc. tom. 2. p. 1521.

RIVARD (CAROL. FRANCISC.), Lotharingus gente, ab oppido Neuf-château, regius mathematum professor Parisiis, obiit a. 1778., ætat. 81. Varia opera in lucem emisit, in quibus ad Kalendariographiam

spectant que habet de ratione temporum tum in Institutionibus philosophicis, tum in alio opere gallice scripto, cui titulus : Éléments de Mathématiques.

ROLENVICK (WERNERUS), patria e Laer, oppidulo diœcesis Monasteriensis in regno Borussiæ, ord. Carthusian., obiit a. 1502. Ex ejus operibus memorandæ hie sunt: Dissertationes duæ de Martyrologio Paschalique Luna, cum tabula ad inveniendam quotannis Septuagesimam. Prodierunt a. 1472. in 4. Cfr. Hartzheim Bibl. Colon.

ROMANUS. Vide BRIOCO.

ROMAN DE MATAMOROS (SALVATOR), Hispalensis, confect Computum ecc. sub titulo: Perpetuale recens festorum mobilium, ubi septem capitibus multa peculiaria et regulæ circa hoc concinnantur. Proditt Venetiis hispanico-italice 1570.

ROZCISZEYSKI (ALBERTUS), S. 1., Polonus, obiit a. 1619. sexagenario major. Dum sæculares ac divinas literas pluribus in locis magna cum laude traderet, plura edidit Ecclesiæ catholicæ adversus hostes propugnandæ utilia. In his memoramus Defensionem Kalendarii Gregoriani contra Latosium mathematicum (1). Eam inscripsit polonice: Latosie ciele, h. e. Latosit vitulus, ob ineptias hominis, quem confutabat. Cfr. Alegamb in Bibl. S. I.

ROSENHEIM (PETRUS DE), prior inclyti monasterii Mellicensis in Austria, teste Pezio Dissert. Isag. în tom. 2. Thesaur anecdot. Computum ecclesiasticum scripsit circa a. 1419.

ROSINUS (loannes), Etsenaci in Thuringia ortus, professione grammaticus inclytee apud suos famæ, edidit a. 1585. Antiquitatum Romanarum libros 10, in quibus multa ad Computum spectant. Obiit Rosinus a. 1626. ætatis 75. peste absumptus.

S.

SACROBOSCO (IOANNES DE) — Holywood, — natione Anglus, matheseos Parisiis professor insignis, floruit sæculo XIII. scripsitque

(1) Lituani et Poloni ritus latini Kalendarium Gregorianum observare cœperunt temporibus Stepham Battorii, Poloniæ regis, anno 1584. Ex iis vero redire ad pristimes Kelendarii errores coacti sunt, qui in priori partitione regni Poloniæ sceptro Rossiaco obtigerunt. Cfr. Comment. n. 63, p. 61.

duos libros, alterum de Sphæra, alterum de Computo ecclesiastice, utrumque scholarum auctoritate atque usu diu probatum. Sepulchro ejus hoc fuit epitaphium incisum:

De Sacrobosco, qui compotista Ioannes Tempora discrevit, jacet hic a tempore raptus. Tempora qui sequeris, memor esto, quod morieris. Si miser es, plora: miserans pro me, precor, ora.

SALON (IOANNES), Hispanus, Valentinus, ord. Minorum, rei chronographicæ in paucis peritus, Gregorii PP. XIII. jussu scripsit de Emendatione Romani Kalendarii et Paschalis solemnitatis reductione. Florentiæ 1572.

SAUVEUR (IOSEPHUS), natione Gallus, patria e La Flèche, obiit a. 1716., æt. 63. Vir præstantis ingenii et doctrinæ, præsertim mathematicæ, plura scripsit in Actis Regiæ scientiarum academiæ Paris. Ex his ad rem nostram pertinet Kalendarium universale et perpetuum. Plura de eo vide apud Feller Biograph. universelle.

SCALIGER (IOSEPHUS IUSTUS), natione Gallus, natus a. 1540., obiit 1609. Ut in eo suit omnigenæ scientiæ insignis peritia, ita jactabundi atque hæretici hominis ubique eminuit audacia. Ex innumeris ejus operibus huc sacit: de Emendatione temporum. Lugduni Bat. an. 1598 in-sol. De hoc libro videnda tamen sunt, quæ habet Petav. de Doctrina Temp. passim.

SCHALL (IOANNES ADAMUS), S. 1., natione Germanus, patria Coloniensis, magnum Sinensis missionis columen sæc. XVII., supremus apud Sinas mathematici tribunalis præfectus, tribus imperatoribus summo in pretio fuit: magnifico Magistri arcanorum cælestium titulo Cæsareo diplomate exornatus. Ad laborum suorum præmia migravit a. 1666., ætatis 75., Societatis Iesu initæ 55., et Sinensis missionis 44. Dum in opus Evangelii intentus viveret, plurima scripsit lingua Sinensi. In his ad rem nostram Calendarium Sinense, quod collatis cum P. lac. Rho studiis edidit.

SCHONERUS (IOANNES), Germanus, natione, claruit exeunte sæc. XVI. et ineunte XVII. scripsit librum, cui titulus: Computus ecclesiasticus Calendarii necessario reformati et correcti..... cum Paschate Calendarii veteris ejusque cum novi convenientia et differentia. Bambergæ 1608.

SCHUCH (FRANCISCUS), S. I., natione Suevus, patria Donawer-thensis, mathematicus insignis, disciplinas philosophicas profiteri cœpit in Academia Ingolstadiensi a. 1692. De Correctione Calendarii laudatissimam disquisitionem astronomicam edidit Ingolstadii a. 1699.

SCHULTETUS (BARTHOLOMEUS), natus Gorlitii, in Lusatia, a. 4540. obiit 1614. Vir rerum mathematicarum peritia clarus, licet inter Protestantes viveret, tamen adversus vanas eorum objectiones contra Kalendarium Gregorianum scite respondit. Ejus est: Calendarium ecclesiasticum et horoscopium perpetuum. Gorlitii a. 1578. in-4. Conferri de eo potest Possevin. Refut. advers. Chytræum c. 9.

SEPULVEDA (IOANNES GENESIUS DE), Hispanus, Cordubensis, obiit a. 1572. octogenario major. Vir scientiarum prope omnium, ut ait Iovius in Elogiis, validis instructus præsidiis, multos libros edidit, in quibus. de Correctione anni et mensium Romanorum. Venetiis apud Giolitum a. 1546.

SICFARIUS, celeberrimus præceptor Computi medio sæculo IX., prior claustralis S. Remigii ac præpositus illustris scholæ Rhemensis, de literis optime meritus. De eo est inscriptio illa quondam januæ sive fronti ædium imposita, in quibus scholæ habebantur, quæ exstat apud Migne Patrol. lat. tom. 67. pag. 472. nota f.:

Huio claustro pollent studio loca compotis apta Sicfarii fulti solamine. Præposituram Ingenio decorans primam, etc.....

Eam ita vertit Henricus Eget 1. c.: L'étude du Comput, dont Sicfarius a donné de solides règles, fleurit dans les écoles de ce monastère. Il a fait honneur à la dignité de prieur par son esprit....

SIGEBERTUS, Gallus Brabantus, monachus Gemblacensis, claruit a. 1101. In juventute adhuc in monasterio Vincentiano apud Metenses scholam aperuit et monachos clericosque ad se venientes melioribus literis imbuit. Postea ad Gemblacum suum rediit et inter alia scripsit librum de Computo ecclesiastico. Sigebertus schismatis Henriciani fautor existens iniquior fuit in S. Gregorium VII et Paschalem II. PP. MM. Obiit a. 1112.

SOMERIUS (IOANNES), natione Anglus, ord. Minorum, celebris sui temporis astronomus, floruit exeunte sæculo XIV. scripsitque plurima ad Kalendarium spectantia, de quibus cfr. Wadding. Scriptor. ord. Min.

SPANGENBERGIUS (IOANNES), gente Calembergicus, in ducatu Brunswicensi, ohiit Eislebæ a. 1546. Magni apud Lutheranos vir nominis inter cætera edidit Computum ecclesiasticum, recus. Wittebergæ a. 1549 et 1554.

STOEFFLERUS (loannes), Suevus natione, Tubingee diu mathesim cum magna doctrinæ laude docuit. Inter alia ejus opera exstat Tractatus de Kalendario. Oppenheim 1518 in-fol. Excessit auctor anno 1531. ætatis suæ. 79.

STURMIUS (IOAN. CHRISTOPHORUS), patria ex Hippolstein in Palatinatu Neob., obiit a. 1703. annorum 68. Vir matheseos peritia clarus illam per ipsos 34. annos cum approbatione professus est Altorfæ pluribusque editis operibus explicuit. Ex his ad rem nostram spectant, quæ pro reformato Protestantium Kalendario anni 1699, scripsit: 1°. Computus Ecclesiæ Julio-Constantinianus perpetuus. Norimbergæ. 1669; et 2°. Arithmetica sacra, recus. Ulmæ 1722.

SZENT-IVANY (MARTINUS), S. I., natione Hungarus, in paternæ ditionis villa Szent-Ivany illustri sanguine ortus a. 1633., decessit Tirnaviæ a. 1705. ætatis 72. Excellentis ingenii vir, non uno doctrinarum ac virtutum genere insignis, plura opera edidit, quorum indicem exhibet Ioan. Nep. Stæger Scriptor. prov. Austr. pag. 350. Ex iis huc pertinet opusculum, cui titulus: Dissertatio mathematica chronologica, ubi fundamenta Computi ecclesiastici perspicue explanat ac variis problematis Kalendariographicis egregie illustrat.

T.

THEOPHILUS, Alexandrinus episcopus, periodum Paschalem condidit annorum 430. in qua omnia Paschata adnotarat, quæ ab anno Christi 380. deinceps erant sequutura (1). Ex ea porro centum observationis annos decerptos Summo Pontifici obtulit, quorum in epistola 121 ad Marcianum S. Leo meminit (Migne P. l. t. 54, p. 4056). Cyclum autem illum ad 95. annos Cyrillus, Theophyli nepos ac successor, contraxit. Quæ Theophylus ad rem nostram scripsit, exhibet Migne, P. gr. tom. 65 p. 47. Exstat et Prologus Theophili Al, eppi.

<sup>(1)</sup> Sunt tamen, qui putent periodum Theophyli fuisse centum annorum. Cfc. Migne, P. l., t. 34., p. 1056.

ad Theodosium imp., de sancto Pascha apud Bucher. de Doctrins temp. pag. 471.

THEOPHILUS, Cæsareæ Palæstinæ episcopus, Irenæo et Victori ætate par, scripsit nomine synodi Cæsariensis epistolam super quæstione Paschali, oujus mentionem faciunt Euseb. Hist. Eccl. lib. V. c. 23. (Migne P. gr. tom. 20 p.47.) De quæstione Paschali in Cæsariensi hac Theophili synodo habita conferri debet Epistola Philippi de Pascha, apud Bucher., l. c., p. 469. quæ legitur inter opera Ven. Bedæ (Migne Patr. lat. tom. 90, pag. 607) snb titulo: de Ordinatione Feriarum paschalium per Theophilum episcopum Cæsariensem ac reliquorum episcoporum synodum.

THEOPHILUS MARTIUS, Italus, Senensis, monachus Casinas, obiit a. 1586. Ejus supersunt: 1º Tractatus de nova reformatione Kalendarii; 2º Consultationes super eadem reformatione ac ejus disficultatibus; 3º Narratio de controversiis super Kalendario. Vide plura apud Armell. Bibl. Cas. part. 2.

TOMBA sive TUMBA (ANTONIUS), Italus, Fanensis, ordin. Minorum, præter Ordinem perpetuum recitandi divinum officium edidit italice Istruzione del Computo ecclesiastico per gli articoli, cioe per le giunture delle mani di tutto quello, che fa bisogno per aver le feste mobili perpetuamente colla Tavola perpetua de Novilunj. Florentiæ 1642, in-4.

TORNAMIRA (FRANCISCUS VINCENTIUS), Navarrus, Moræ toparcha, scripsit: El Kalendario Gregoriano, Pampelone 1591. in 4. Cfr. Nic. Anton. Bibl. Hispan. nov. tom. 1. p. 498.

TOURAINE (MICHAEL), in Galliis parochus, tractatum composuit, quo Gregorianum Kalendarium mendacissimum ostendere conatur. Opusculo suo hunc posuit titulum: Traité des instructions du Galendrier universel et perpétuel, qui démontre la juste et véritable durée des révolutions du Soleil et de la Lune; ouvrage nécessaire à l'Église et utile à tout le monde, par Michel Touraine, prêtre-curé de Margency. Paris 1705. Trivultianorum Patrum de eo judicium vide art. 48. mense april. 1706.

TRIGAULTIUS (NICOLAUS), Belga, patria Duacensis, in missione Sinica obiit a. 1628. annorum 57. Celebrioris vir nominis — inter rerum Sinicarum scriptores præsertim, — quam a nobis laudari debeat, scripsit etiam lingua Sinensi de Computo ecclesiastico, per queva

Christiani Sinenses indagare possunt festa et jejunia Romanæ Ecclesiæ.

TRIVULTIANI (1) Patres S. I. primo anno sæculi superioris mense januario edere cœperunt diarium literarium: Mémoires pour l'histoire des sciences et des beaux-arts, recueillis par l'ordre de S. A. S. Myr le Prince souverain de Dombes; opus varia selectaque omnium literarum eruditione refertum, ubi etiam multa de Computo ecclesiastico.

#### V.

VALENCIA (HIERONYMUS DE), auctor Hispanus sæculi XVII. Ejus Arte de Computo (cum vocabulario ecclesiastico) laudat Nic. Anton in Bibl. Hisp. nov. tom I. p. 608.

VAN EVERBRŒCK. Vide EVERBRŒCK.

VASQUEZ DEL MARMOL (IOANNES), Hispanus, Granatensis, floruit sub finem sæc. XVI. et initium XVII. Vir, ut ait Nicol. Anton. l. c. p. 791. varia doctrina bonorumque artium studio non vulgari, inter cæteros libros edidit: Arte y regla para aprender a rezar el Oficio segun el Breviario reformado, y para entender el Computo y Kalendario Romano. Pinciæ a. 1605. in-8.

VEGA (LUDOVICUS DE LA), Hispanus, in Cordubensi ecclesia cæremoniarum magister, scripsit, Nicol. Anton. teste op. cit. t. II. p. 68: Kalendario perpetuo.

VEGLIA (PETRUS DIONYSIUS), Italus, ord. Servorum B. M. V., computista sæc. XVII., sermone patrio edidit: Computo Ecclesiastico sopra le pieghe, e nodi delle dita. Perusiæ a. 1626. in-12.

VERIANELLUS (DIONYSIUS), Italus, præter alia edidit librum, cui titulum fecit: Summarium propositionum et responsionum contentarum in suo libro, cui titulus: Clypeus veritatis, seu Defensio apologetica adversus vindicias Michaelis Manfredi, epistolam Petri Petit in discussione, supputatione Paschatis, et in tribus dialogis Savinii Muti contra vindicias et oppositiones Petri Kavinæ, etc. Romæ a. 1668. in-fol.

VICTOR, S., ab anno 193. Romanus episcopus, epistolas ad plures per Orientem et Occidentem episcopos scripsit de Celebratione Paschatis,

<sup>(1)</sup> Trevultium, Trévoux, urbs parva Galliæ, in Bressia provincia, olim Dombensis principatus caput.

de quibus cfr. Euseb. Hist. ecc. lib. V. c. 24. (Migne P. gr. t. 20. p. 498.), et S. Hieronym. de Viris ill. c. 34.

VICTOR, episcopus Capuanus, Trithemii sententia de Scriptor. ecc. e. 182. in Scripturis sanctis et in sæcularibus literis sufficienter imbutus, theologus et Computista egregius, scripsit Cyclos Paschales, quibus Victorii canonem Paschalem impugnavit. Claruit medio sæculo VI. Habentur aliqua ex ejus operibus in Patrol. lat. Migne tom. 68. p. 251.

VICTORIUS (al. VICTORINUS), natione Aquitanus, patria Lemovicensis, calculis mathematicis exercitatissimus, claruit a. 457. quo anno ad Hilarium, Romanæ Ecclesiæ archidiaconum, scripsit Canonem Paschalem duabus quasi partibus constantem: prima supputandi Paschatis methodum accuratam tradit; altera supputationem annorum 430. Paschalem ab anno Christi 28. ad an. 457. in tabulas redactam adjunctis anno cuique consulibus. Canonem istum tanti habuit Ecclesia Occidentalis, ut in synodo Aurelianensi IV., an. 541., sanctum Pascha ex illius calculis ab omnibus sacerdotibus deinceps celebrandum decerneretur (Hardouin. tom. 2. p. 1436). Hunc canonem amplissimis commentariis illustravit Bucherius, vir, ut ait Sotvellus in Bibl. Soc. Jesu, multæ lectionis, in annorum temporumque calculis subducendis versatussimus: Antverpiæ, typis Plantinianis a. 1633. in-fol.

VILLA DEI (ALEXANDER DE), patria Dolensis, ord. Minorum, vir certe undecunque exercitatus, grammaticus, philosophus, astronomus et calculator insignis. Claruit Parisiis a. 1209. al. 1240. A Trithemio de Scriptor. ecc. c. 463. scripsisse fertur opus de Computo Ecclesiastico. Cfr. etiam Oudin. de Script. ecc. t. 3. p. 154.

VOLS (ERNESTUS), S. I., natione Germanus, patria Raggerspurgensis in Styria, obiit a. 1720. ætatis 69. Vir fuit magno ingenio in philosophia, jure sacro ac theologia clarus scripsitque præter alia, quæ percenset Joan. Nep. Stæger Script. provinc. Austriæ. p. 384., Institutionum mathematicarum lib. III. Viennæ a. 1714. In ultimo libro Kalendarii recensentur partes, enarratur correctio, epactarum evolvitur constitutio et universi Computi ecclesiastici forma describitur. Conferri de hoc opere possunt, quæ habent Acta eruditorum Lipsien. ad an. 1716. mense junio, pag. 281.

#### W.

WEGNER (GOTTOFRIDUS), gente Silesius, natus a. 1644. obiit 1700. Vir apud Lutheri asseclas multis editis operibus clarus, scripsit etiam commentarium de Festis mobilibus. Regiomonte a. 1700.

WEIDENBACH (A. I.) ante aliquot annos edidit Calendarium historico-christianum medii et novi ævi, Ratisbonæ per Jos. Manz: epus ad vitam perutile, iis præsertim, quibus ad manum non sunt majora volumina de Computo ecclesiastico.

WEIDLER (IOAN. FRIDERIC.), Thuringus, mathematum superiorum in academia Wittebergensi professor, multorum auctor librorum, pro Kalendario reformato Protestantium scripsit libellum de Dissensu emendatæ temporum formæ Statuum Germaniæ Protestantium a Kalendario Gregoriano a. 1724.

WEIGEL (ERHARDUS), lenæ diu mathesim cum laude professus, in Actis eruditorum Lipsien. an. 1708. mense januar. p. 33. reformationis Kalendarii Protestantium fax et tuba dictus est. Obiit a. 1999. ætatis suæ. 74. Ejus est Memoria temporum. lenæ 1669.

WICPERTUS, computista sæculi XI., librum de Computo scripsit qui tamen excidisse fertur a Pezio Dissertat isagog. in tom. 2. Thesaur. anecdot. pag. xxvi.

WIERAMMUS, calculator valde industrius sæc. XII. Computum de Beda excerptum confecit, cujus initium legitur apud Pozium l. c.

WILFRIDUS, patria Ripponensis, in Anglia septentrionali, monachus in cœnobio S. Hildæ, deinde archiepiscopus Eborucensis, obiit 710 al. 711. Exstat ejus tractatus de Catholico celebrandi Paschatis ritu, qui in epitaphio ita memoratur:

Paschalis qui etiam solemnia tempora cursus Catholici ad justum correxit dogma canonis, Quem statuere Patres dubioque errore remoto Certa suæ genti ostendit moderamina ritus.

WITHREDUS, gente Anglus, presbyter floruit seculo VIII. A Balæo de Scriptor. Angliæ cent. x. c.3., aliisque fertur scripsisse libellum de Celebratione Paschatis.

WOLFIUS (CHRISTIANUS), gente Silesius, patria Vratislaviensis,

obiit an. 1754. ætatis 79. Vir omnigena scientia instructissimus plurima opera edidit, e quibus hic memoratu digna sunt Elementa Matheseos universæ, in quoram tom. 11. tradit, quæcunque ad Computisticam atque ad Kalendarii emendationem referri possunt. Confer Acta eruditorum Lipsien. ad an. 1716 mense feb. p. 56.

Z.

ZALLINGER AD TURRIM (IACOB. ANTON.), S. I., natione Tirolensis, patria Bulvanus, duorum elarorum virorum Joannis Baptistæ (nat. 1781.) et Francisci Seraph. (nat. 1743.) iu sæculo frater, in religione sodalis et in cathedra academica collega, vir magna et illustri laude philosophiæ, jurisprudentiæ ac theologiæ merito celebratus, pie decessit Bulsani a. 1843., ætatis 78. De Chronographia egregium tractatum edidit qui in aliquibus editionibus Institutionum Eccles. publici et privati ejusdem suctoris est lib. II subsidiarius:

ZAMORA (IOANNES DE), gente Hispanus, domo Carthaginensis, instituto vitæ religiosus ordinis S. Francisci, floruit sæc. XVII. scripsitque hispanice Kalendario perpetuo, Burgis 1603 in 4. Alia ejus opera vide apud Nic. Anton. Bibl. Hispan, nev. tom. II, p. 798.

ZARLINUS (IOSEPHUS), oriundus Cladia fossa (Chioza), que urbs est in insula parta maris Adriatici (olim ditionis Venetes), vir eruditione et doctrina liberali excellens, obiit a. 1599. In causa reformationis Kalendarii edidit in lucem: de Vera anni forma, seu de Recta ejus Emendatione, Venetiis 1580.

ZECH (Franciscos), S. I., natus Ellingæ in Frankonia a. 1692., vir utriusque juris doctrina ornatissimus, ex Œnipontana sacrorum canonum cathedra ad Ingolstadieasem anno 1743. translatus, plures libros typis publicavit, e quibus peculiarem mentionem merentur Institutiones juris canonici sex tomis comprehensæ. Regulas Computi Ecclesiastici copiose tradit tom. 3. sect. 2. Auctor ætate et meritis gravis obiit Menachii a. 1772.

#### AD CAP. II DE NOVA ANNI CORRECTIONE

#### SUPPLEMENTUM.

Dum ultima hujus Commentarii plagula typis exscriberetur, communicate nobiscum sunt litere inclyti collegii eruditorum Francofurdiensium, cui nomen: Das freie deutsche Hochstift, ad celebriores Academias Germaniæ datæ, quibus Francofurdienses, quid de nova illa, quam cl. D. Mædler in adjecto commentario (1) suaserat, intercalandi methodo alii sentiant, exquirunt. Erat autem Torpatiensis professoris commentarius hoc ferme exemplo:

- 1. Quemadmodum e Kalendariographia a variis populis magis minusve perpolita conjecturam merito facimus, quantum ii in literis artibusque fuerinteruditi; sic qui nobis mortuis futuri sunt hominibus curæ a nobis in rationem temporum collatæ argumento erunt quantum in diversis artium disciplinarumque studiis sæculum hoc nostrum profecerit. Seræ igitur posteritati opinionique de nobis suæ debemus, ut subtiliores observationes astronomicas in diligentiorem Kalendarii castigationem conferamus sicque communi per omnia serviamus utilitati; nostræ nimirum existimationi, posterorum vero commodis curam habentes.
- 2. Præstituta secundum supputationes Lehmanni media quantitate anni tropici

365.d. 5.h. 48.' 45." = 365 
$$\frac{31}{138}$$

contra auctores Kalendarii Gregoriani, qui eam fecerant juxta Alphonsinos

ac proinde emergente differentia 27.", quibus annus Gregorianus superat verum annum medium, Gregorianam anni formam adeo vitiosam censet, ut jam prædicat, quam intolerabilem confusionem ea sit tem-

<sup>(1)</sup> Denskchrift des Herrn Kais. Russ. Staatsrathes Prof. Dr Mædler. Dorput. 18. novemb. 1863.

porum successu invectura; post annos 300,000. nimirum, Natalitiis Domini in dies vernos, festo Pentecostis autem in menses messorios retrolapsuris.

- 3. Rejiciendæ itaque Gregorianæ methodo novam intercalationem in hunc modum substituit :
- a) Quod Gregorius decrevit, ut in quadringentis quibusque annis primi quique tres centesimi sine bissexto transigerentur, quartus vero quisque esset bissextilis, corrigendum seu potius antiquandum id esse contendit, ejusque loco.
- b) Cyclum annorum 128. assumendum proponit (1) eoque evoluto intercalationem diei embolimæi omittendam esse suadet. Hujus periodi annorum 128. initium ducatur ab an. 1900.; anni deinde exacte divisibiles per 4. omnes bissextiles erunt usque ad an. 2028., qui pro communi habebitur, et sic porro anni communes erunt omnes hujus formæ 1900. n. 128.; centesimi contra regulæ communi subjacebunt.
- c) Festa mobilia quod spectat, licet circa eorumdem rectam celebrationem nonnisi per generale omnium christianarum confessionum Concilium statui quidquam posse autumet, putat tamen recedendum a canonibus Nicænis esse decernendumque, ut Pascha semper unius hebdomadis, h. e. septem dierum, spatio (ut prima Dominica Adventus) agatur.
- 4. Hac ratione credit convenire tandem inter Orientales et Occidentales de communi eaque genuina Kalendarii forma posse. Asserit vero Societas literaria Francofurdiensis, novas adesse spes fore, ut Alexander II., imperator Russiæ, rectam hanc temporum rationem assensu suo comprobare dignetur.

Hucusque commentarius cl. D. Mædler, quemadmodum is in memoratis literis Francofurdiensibus exstat.

Etsi autem nostræ de nova methodo sententiæ plene explicandæ in præsens haud possimus immorari, subjungimus tamen hic paucas non-nullas extemporales et obiter sub manu natas annotationes, quas velim ut candidus lector pro sua æquanimitate æqui bonique faciat.

Initio igitur præstituto a cl. D. Mædler canone, ex diversarum gen-

(1) Quum anni quantitas media putetur 365 31 d., necessario sequitur, periodum annorum 138. constare debere annis hissextis 31. et communibus 97.

tium anni Kalendariique ratione diligenter perpensa ferri judicium deliterarum artiumque cultura posse, jure merito inferimus, in designanda recta anni forma atque in tuenda genuina Kalendarii methodo rem Ecclesia cutholica præ cæteris christianis confessionibus hucusque superiorem fuisse.

Deinde cum sodem cl. professore consentimus, anni intercalationem (ητυιπ ea sit Ἐμβελιμῆς ratio ultima, ut temporis cum motu solis Ἐρφερωσις, at Græci dicuat, obtineatur), quo minor, quo itidem expeditior, quo denique in annorum periodorum defectibus sarciendis verum propius assecuta fuerit, eo et meliorem extituram.

Tertio tamen negamus, Gregorianam methodum hisce dotibus carere vel ex ea, adæquate sumpta et rite intellecta, illa confusionis incommoda emergere, quæ a cl. D. Mædler memorantur. Etenim ex authentica Christophori Clavit interpretatione apparet, tantum abesse, ut alienum a Gregorii PP. XIII. mente dici debeat, sæculorum successione civilium annorum cum naturalibus ἐφαρμογήν per extraordinariam diei intercalationem instaurare, ut potius ejusmodi casum prævidens occurrenti defectui medendo hujus intercalationis medium ipse in antecessum suaserit ac præscripserit; retenta cæteroquin consueta ἐμβολιμῆς forma (1).

Unde quarto censemus retinendam omnino Gregorianam intercalandi rationem curandumque, ut mens Gregorii exacte impleatur. Id vero — in memorata hypothesi mediæ quantitatis anni tropici — eo fleri modo posse credimus, quem doctissimus D. E. Heis in suis ad Francofordienses hao de re datis responsis (2) suggessit, scilicet, ut — servatis quoad cæteros periodos Gregorianis intercalandi legibus ab anno 3200. post singulos annos 3200. unus pro non bissextili habeatur, ut adeo bissextis adnumerandi non sint v. g. anni 3200., 6400., 9600., etc.

Quinto sedem Paschatis quasi immobilem, h. e. intra septem dierum spatio figendam, quod spectat, id quum sæculis superioribus jam fuerit a nonnullis computistis contra decretum Concilii Nicæni frustra: propositum, neque nunc recipi ab Ecclesia catholica posse arbi-; tramur.

<sup>(1)</sup> Romani Calendarii explicat., lib. v, cap. 17.

<sup>(2)</sup> Denkschrift des Herrn Prof. D' Eduard Heis, mit Rücksicht auf die Denkschrift des H. D' Mædler. Münster, 11. april 1864.

Quod sexto tandem de propensissimis studiis Alexandri II., imperatoris, in castigandam vitiosi Kalendarii Juliani formam Francofurdienses affirmant, id certe comparatum sic est, ut nobis nihil eo optatius potuerit accidere, præsertim quum provinciis catholicis antiqui regni Poloniæ, quæ inde a temporibus Stepliani Bathorii, regis Poloniæ, emendatum Kalendarium jam habuerant, in priori divisione regni Poloniæ vero cum Russia incorporatæ sunt, errores Kalendarii Juliani iterum obtrusi sunt (1).

(1) Cfr. Commentar., pag. 61. not. 1.

.

## ERRATA.

| Pag. | lin.   |                       | ´corrige.   |
|------|--------|-----------------------|---|
| 12   | 2      | 'ανανεύભ              | 'ανανεόω  |
| 22   | 24     | quoque                | quodque   |
| 25   | 15     | desideret             | desineret   |
| 34   | 19     | Vesper                | pyrois  |
| 35   | 17, co | l. 11, Sabbati        | Saturni   |
| _    | 23     | Apol.                 | Ad nationes   |
| 40   | 16     | Cornicutata           | corniculata   |
| 41   | not. 2 | Mortis ·              | Martis  |
| 47   | 3      | quavis                | quamvis   |
| 61   | not. 5 | Felsensi              | Telsensi  |
| 129- | J F    |                       | t, qua differentia assignatur,<br>e Kalendarii per annum inter- |
|      | -      | t. Cfr. pag. 138 lin. |   |
| 101  |        |                       |   |
| 131  | 3      | εξαιρεσίμους          | μοι   |
| 100  | 19     | solvat                | solvant   |
| 136  | 25     | maturæ                | mature  |
| 146  | 12     | Astque                | Ast quæ   |
| 148  | 27     | λοζὸς                 | λοξὸς   |
| 162  | 25     | docentes              | docentis  |
| 271  | 23     | supra                 | infra   |
|      |        |                       |   |

Cæteros errores lectorum judicio corrigendos, imo — propter longinquiorem typum — eorundem comitati condonandos relinquimus.

# **CENTURIA**

# FACILIORUM QUORUNDAM PROBLEMATUM

QUAE EX BREVIARIO MAXIME SUMPTA

## CLERICIS IN COMPUTO ECCLESIASTICO EXERCENDIS

PROPOSUIT

AUCTOR

COMMENTARII DE COMPUTO ECCLESIASTICO.

#### **DENIPONTE**

APUD FELICIAN. RAUCH,
BIBLIOPOL.

1866.

## ORDO RERUM

# QUE IN COMMENTARIO DE COMPUTO ECCLESIASTICO CONTINENTUR.

|              | _                 |          |       |         |       |    |   |       |     |   |   | Pagina      |
|--------------|-------------------|----------|-------|---------|-------|----|---|-------|-----|---|---|-------------|
| Car          | iones de          | Comput   | o di  | scendo  |       |    |   |       |     |   | • | 1.          |
| De           | Zodiaco           | caeteris | que   | circul  | is    |    |   |       |     |   |   | 6.          |
|              | anno .            |          |       |         |       |    |   | • '   |     | • |   | 11.         |
|              | die .             | •        |       |         |       |    |   |       |     |   |   | 22.         |
|              | hora              |          |       |         |       |    |   |       |     |   | • | 29.         |
| De           | hebdoma           | de       |       |         |       |    |   |       | •   |   |   | 33.         |
|              | mense             |          |       | •       |       |    |   |       |     |   |   | 36.         |
| De           | anni cor          | rectione | •     |         | •     |    | • | •     | • . |   |   | <b>4</b> 8. |
| De           | Kalendar          | io       |       |         |       | ٠. |   | •     |     |   |   | 49.         |
|              | Kalendár          |          |       | 16      |       |    |   |       |     |   |   | 51.         |
|              | quatuor           |          |       |         |       |    |   |       |     |   |   | 65.         |
| Dе           | tempore           | feriato  |       |         |       |    |   |       |     |   | • | 69.         |
| De           | cyclo lur         | nari     |       |         |       |    |   |       |     |   |   | 71.         |
|              | epactis           |          |       |         |       |    |   |       |     |   | • | 76.         |
| De           | literis do        | minical  | ibus  |         |       |    |   |       |     |   |   | 82.         |
| De           | cyclo sol:        | ari      |       |         |       |    |   |       |     |   |   | 84.         |
| De           | indictione        | •        |       |         |       |    |   |       |     |   |   | 89.         |
| De           | festis mo         | bilibus  |       |         |       |    |   |       |     |   |   | 93.         |
| Dec          | retum Co          | ncilii N | Ticae | ni      |       |    |   |       |     |   |   | 96.         |
| De           | termino ]         | Paschali | i     |         |       |    |   |       |     |   |   | 101.        |
| De ·         | tabulis P         | aschalib | ous l | Brevia: | rii   | ÷  |   |       |     |   |   | 107.        |
| Tab          | ula <b>num</b> e  | r. aur.  | Kale  | endar.  | ant.  |    |   |       |     |   |   | 114.        |
| Kale         | endarium          | ecclesia | astic | um      |       |    |   |       |     |   |   | 117.        |
| Tabı         | ula litera:       | rum Do   | min   | icaliur | n     |    |   |       |     |   |   | 132.        |
| Sym          | bole men          | sium 🕶   | ar. n | at.     |       |    |   |       |     |   |   | 134.        |
| Ďe ∶         | Martyrolo         | gio Ro   | mano  | )       |       |    |   |       |     |   |   | 139.        |
| <b>Fab</b> ı | ıla expan         | sa Epa   | ctaru | ım      |       |    |   |       |     |   |   | 144.        |
| App          | en <b>dix I</b> . | de noti  | onibı | as pra  | eviis |    |   |       |     |   |   | 146.        |
|              | endix II.         |          |       |         |       |    |   |       |     |   |   | 164.        |
|              | II                |          |       |         |       |    |   | J:_4_ |     |   |   | 909         |

## PROBLEMATA.

## DE CYCLO SOLARI ET LITERIS DOMINICALIBUS.

#### E BREVIARIO ROMANO.

## ANTE KALENDARII REFORMATIONEM.

- S. Antoninus legitur obiisse VI. Non. Maj. an. 1459. Q. quanam feria hebdomadis? Rt. Feria IIII.
- Prob. Cycl. solar, an. 1459 = 12' = 3; VI. Non. Maj. = 2. Maj. = fer. IIII.
  - Cfr. Com. de Computo ecc. pp. 84-85.
- S. Cunegundis in coelum migravit 3. Martii an. 1040. Q. quo die hebdomadis? Rt. Feria II.
- *Prob.* Cycl. solar. an. 1040 = 13 = FE; 2. Martii = feria II.
  - 1-7. Ostendatur,
- S. Leopoldum († 15. Nov. an. 1136) obiisse die Dominico; s. Julianum Ep. († 28. Jan. 1208) feria II.; s. Hilarium Pictav. († 13. Jan. an. 369) feria III.; s. Thomam de Aquin. († 7. Mart. an. 1274) feria IV., s. Elisabeth, reginam Portug., († 4. Jul. an. 1336) feria V.; s. Dominicum († 6. Augnst. an. 1221) feria VI.; s. Ambrosium († 4. April. 397) sabbato.

#### AUXILIUM CHRONOGRAPHICUM

| ANN.    | 369 | 397 | 1136 | 1208 | 1221 | 1274 | 1336 |
|---------|-----|-----|------|------|------|------|------|
| C. SOL. | 14  | 14  | 25   | 13   | 26   | 23   | 1    |
| L. DOM. | D   | D   | ED   | FE   | C    | G    | GF   |

PER PARTES PROBANDUM.

- 8—11. Quaeritur, in quas ferias hebdomadis inciderint dies natales s. Joannis de Deo († 8. Mart. an. 1550); s. Gertrudis († 17. Mart. an. 659); s. Antonii de Padua († 13. Jun. an. 1231); s. Joannis Gualberti († 12. Jul. an. 1073)?
- 12. S. Raymundus Nonnat. sub die 31. Augusti dicitur migrasse ad Dominum *Dominica ultimu Augusti an. 1240*. Probetur, eam diem fuisse 26. Augusti.

#### POST KALENDARII REFORMATIONEM.

- B. Petrus Canisius legitur obdormivisse in Domino 21. Decembran. 1557.
  - Q. quo die hebdomadis? I
  - R4. Die Dominico.
- *Prob.* Cycl. solar. an. 1597 = 10; lit. Dom. Kal. Julian. = B, Kal. Gregor. = E.
  - Cfr. Com. De Computo ecc. p. 86.
- S. Carolus Borrom. in coelum migravit III. Nonas Novemb. an. 1584.
  - Q. quanam feria hebdomadis?
  - Ry. Sabbato.
- Prob. Cycl. solar. an. 1584 = 25 = ED in Kal. Jul. = AG in Kal. Greg.; III. Non. Nov. = 3 Nov. = F = Sabbat.
- 13-19. S. Fidelis a Sigmar. († 24. Apr. 1622) migravit ad Dominum die Dominico; s. Franciscus de

Hieronymo († 11. Maji 1716) feria II.; B. Joannes Sarkander († 19. Apr. 1620) feria III.; ss. Martyres Japonenses († 5. Feb. 1597) feria IV.; s. Philippus Ner. († 25. Maji 1595) feria V.; s. Maria Magd. de Pazzis († 25. Maji 1607) feria VI.; s. Alphonsus de Ligorio († 1. August. 1778) sabbato. PROBANDUM.

#### DIAGRAMMA AUXILIARE.

| AN    | N.       | 1595 | 1597 | 1607 | 1620 | 1622 | 1716 | 1778 |  |
|-------|----------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| C. S0 | C. SOLAR |      | 10   | 20   | 5    | 7    | 17   | 23   |  |
| LIT.  | K. JUL.  | E    | В    | D    | BA   | F    | AG   | G    |  |
| DOM.  | K. Gr.   | A    | E    | G    | ED   | В    | ED   | D    |  |

20—21. Quaeritur, quo die hebdomadis martyrio coronati sint B. Joannes de Britto († 4. Febr. 1693) et B. Josaphat Concevitius, Archiepiscopus Polocensis, († 12. Novemb. 1623)?

#### EX HISTORIA ECCLESIASTICA.

22. Concilii Oecumenici VIII. (CP. IV.) canones 27 editi sunt actione X., celebrata, ut habetur in actis 1), pridie Kalendas Martias, feria III. anno 870.

23—24. Concilii Lateranensis V. sessio I. sub Julio II. habita est anno 1512, die lunae, decima mensis Maji<sup>2</sup>); sessio vero VI., quae prima est sub Leone X., celebrata legitur <sup>5</sup>) anno 1513, die Mercurii, 27. mensis Aprilis.

<sup>&#</sup>x27;) Hardouin. tom. V. p. 897.

<sup>2)</sup> l. c. tom. IX. p. 1581.

<sup>3)</sup> l. c. p. 1671.

25. In conciliabulo Brixinensi an. 1080 Schismatici s. Gregorium VII. sede deposuerunt et Guibertum Ravennatem Archiep. in Antipapam elegerunt septimo Kalendas Julii, feria quinta 1).

Probandum notas has chronologicas cum regulis computi convenire.

#### E CORPORE JURIS CANONICI.

26—29. Librum VI. Bonifacii VIII. editum esse feria II., Decretales de immaculata Conceptione B. M. V. Cum praecelsa 1. et Grave nimis 2. de reliq. et venerat. SS. Extravag. Com. datas esse feria V., ac tandem celeberrimam Extravagantem Pauli II. Ambitiosae un. de reb. eccl. non alienand. lucem aspexisse feria III. doceant juris candidati.

## DE PRIMA DOMINICA ADVENTUS.

- 30-33. Quaeratur Dominica prima adventus annorum 1870, 2870, 3870, 4870.
- Q. Cui diei Kalendarii Gregoriani Dominica prima Adventus Kalendarii Juliani respondeat anno 3870?

Ry. Festo Nativitatis D. N. J. Ch.

Prob. Anno 3870 lit. Dom. Kal. Jul. = C; Kal. Greg. = B; Dom. I. Advent. Kal. Jul. = 28. Nov. = 25. Decemb. Kal. Greg.

Cfr. Com. de Computo ecc. pp. 107 et 131.

34-36. Simili ratione probetur, Dominicam primam adventus Kul. Jul. an. 4870 incidere in 4. Januarii 4871

<sup>1)</sup> l. c. tom. VI. p. 1596.

Kal. Gregoriani, B. Petrum Canisium obiisse Dominica IV. adventus Kal. Gregor. et Dom. III. adv. Kol. Julian., S. Franciscum Sales. († 28. Decemb. 1622) vero feria IV. quatuor temporum Kalendarii antiqui.

## DE JEJUNIO IV. TEMPORUM MENSIS SEPTEMBRIS.

Ad regulas Computi exigantur, quae habet liber usuum Ordinis Cisterciensis Partis I. c. 40.

Qua septimuna jejunia quatuor temporum in mense septembri agenda sunt.

Si prima dies Kalendarum mensis Septembris in secunda feria, aut tertia vel quarta evenerit, tunc agendi sunt dies jejuniorum hebdomada EXALTATION!S S. CRUCIS; si vero Kalendae septembris in quinta feria, vel sexta, vel Sabbato sive Dominica evenerint, tunc in illa Septimana, in qua festivitas S. MATTHAEI Apostoli evenerit, agendi sunt. 1)

Cfr. De Computo ecc. p. 68.

37. Q. In quem diem mensis Septembris incidat feria IV. quatuor Temporum Kal. Gregor. annis 866, 1866, 2866, 3866, 4866?

Annis 2866 et 4866 in 15. Sept.; annis 1866 et 3866 in 19. Sept. et anno 866 evenisse 18. Septemb.

38. Demonstretur, feriam IV. quatuor temporum Kalendarii Juliani an. 1866 occurrere die 3. Octobris Kal. Greg., anno 2866 vero die 6. Octob., et an. 3866 die 17. Octob. ac tandem an. 4866 die 20. Oct. ejusdem Kal. novi.

Cfr. De Computo ecc. pp. 86, 68 et 131.

<sup>1)</sup> Migne Patrol. lat. tom 166. p. 1412.

39—41. Q. Quosnam dies Kalendarium antiquum exhibeat, quando Ecclesia latina celebratura est festum ss. Nominis Jesu an. 4920; festum s. Joachim, Patris B. M. V., an. 4999 et festum ss. Rosarii B. M. V. an. 5555?

Concurrentibus (primis vel secundis) Vesperis pretiosissimi Sanguinis D. N. J. Ch. (Dom. I. Jul.) cum Vesperis Visitationis B. M. V. dicuntur integrae de Visitatione cum commemoratione pretios. Sanguinis

42. Q. Quando concurrant cum primis Vesperis Visitat., quando vero cum secundis? Quando ultima vice cum primis currente saeculo 3800—3900; quando prima vice cum secundis currente saeculo 1900—2000?

Cfr. de Computo ecc. pp. 129-130.

### DE INDICTIONE.

Quoniam in amnibus actis inferri debent indictio, mensis et dies 1), ANNOTATIO INDICTIONIS cap. inter dilectos 6. de fide instrument. (II. 22.) idem valet quod ANNOTATIO TEMPORIS cap. Cum Venerabilis 7. de religiosis domibus (III. 36).

- 43-46. Quem Indictionis numerum assumptum legimus
- a) in Decreto Nicolai II. de electione R. Pontificis an. 1059. Indict. XII. (can. in nomine Domini 1. Dist. 23.);
- b) in exemplari format. literarum an. 1012. Indict. X. (can. in nomine Patris 1. Dist. 73.);
- c) in privilegio ab Eugenio III. concesso monasterio S. Petri Salisburgensis an. 1145. Indict VIII. 2),

<sup>1)</sup> Authentic. collat. V. tit. 2. Ut praeponat. Nom. Imp. docum. coll. Dict. Gratian. Dist. 73.

<sup>2)</sup> Apud Migne P. L. tom. 180. p. 1127.

d) in confirmatione Constitutionum Cisterciensium data ab Eugenio III. an. 1152. Indict. XV. 1), eum recte fuisse assumptum ac proinde ex hac observatione interposita documentis inadulterata ea esse, ac valide constituta, ut ait Justinianus authent. cit., ostendant Chronographiae studiosi.

## DE CYCLO LUNARI. DE NUMERO AUREO.

#### E BREVIARIO ROMANO.

- S. Joanna Valesia legitur obiisse pridie Nonas Februarii anni 1505.
  - Q. Quota luna?
  - Rt. Luna 27.
- Prob. Num. aur. an. 1505 = 5; 9. Januar. = lun. 1; 4. Febr. = lun. 27. Erat autem luna haec 27. pervigil. cinerum.
  - Cfr. De computo ecc. pp. 73, 114 et 115.
- 47-49. Ex descriptis numeris aureis pp. cit. similiter probetur,
- s. Joannem Gualbertum obiisse lnna 3.; s. Joannem de Deo luna 17. et s. Antoninum luna 23. (PR. 8-11.)
- 50—53. Chronographiae studiosi exerceantur in exquirendis diebus mens. lunar., in quos inciderunt dies natales s. Thomae de Aquin., s. Dominici, s. Antonii de Padua et s. Cunegundis. (PR. 4, 10.)

#### EX HISTORIA ECCLESIASTICA.

54. S. Gregorius VII. electus est in Romanum Pontificem anno Incarnationis 1073, indictione et lunu unde-

<sup>1)</sup> l. c. p. 1543.

cima, decimo Kalendas Maji, feria II., uti habetur in formula electionis <sup>1</sup>). Probandum, notas in hoc monumento adhibitas ad id tempus congruere.

## DE TERMINO PASCHALI KALENDARII ANTIQUI.

#### E BREVIARIO ROMANO.

S. Ambrosius animam Deo reddidit die sabbati (PR. 7.),

Q. Cujus hebdomadis anni ecclesiastici?

Ry. Majoris hebdomadis h. e. Sabbato sancto.

Prob. Num. aur. an. 397 = 18; lun. 1. mensis lun. = 16. Mart.; Termin Paschal. = 29. Mart.; lit. Dom. = D. Pascha = 5. Aprilis.

Cfr. de Computo ecc. pp. 73, 109.

S. Elisabeth, Regina Portug., obiisse dicitur feria V. (PR. 5.)

Q. Cujus hebdomadis?

Ri. Feria V. infra hebdomadam VI. post Octavam Pentecostes, h. e. feria V. ante Dom. VII. post Pentecost.

Prob. Num. aur. an. 1336 = 7; lun. 1. mensis lun. = 17. Mart.; Termin. Paschal. = 30. Mart.; lit. Dom. = GF; Pascha = 31. Martii; Pentecost = 19. Maj. Dominica VII. p. Pent. = 7. Jul.

55-61. Ex calculis Paschalibus demonstretur, s. Gertrudem in pace quievisse Dominica III. Quadragesimae; s. Thomam de Aquin. feria IV. infra hebdomadam III. Quadrages.; s. Joannem de Deo Sabbato ejusdem hebdomad.; s. Antoninum feria III. Rogationum; s. Antonium de Padua feria VI. infra hebdomad. IV. post Octav. Pentecost.; s. Joannem Gualbert. feria VI. infra hebd. VII. post Oct. Pent.; s. Dominicum feria VI. infra hebd. IX. post Oct. Pent. (PR. 1-11.)

<sup>1)</sup> Apud Migne P. L. tom. 148. p. 283.

#### EX HISTORIA ECCLESIASTICA.

In historia graeca Concilii Florentini refertur 1), synodum oecumenicam communi consensu Graecorum ac Latinorum indictam esse Ferrariae anno 1438 die nono Aprilis feria IV. mujoris hebdomadae.

Rationibus e computo sumptis confirmetur, adhibitam temporis notationem in annum 1438 congruere.

Solut. Num. aur. an. 1438 = 14; Cycl. Sol. an. 1438 = 19 = E; Pascha = 13. April.; 9. Apr. = fer. 4.

Argumentis e computo Paschali quaesitis diligentes temporum computatores propugnent notas chronographicas, quae in aliis hisce monumentis historicis occurrunt:

62. In vita s. Gregorii VII. Leo IX. dicitur consecratus anno 1049, die Dominica I. Quadrages., pridie Idus Februarii <sup>2</sup>).

Acta judiciaria Archiepiscopatus Pragensis sub s. Joanne de Pomuk scripta referuntur <sup>5</sup>) feria III. proxima post Dominicam *Oculi* die XI. Martii an. 1393.

63. Celebrata est electio Innocentii III. sexto Idus Januarii anno incarnationis Dominicae 1197 4). Et, quia tunc Diaconus erat, dilata est ejus ordinatio in presbyterum usque ad Sabbatum quatuor temporum, Non. Kalendas Martii, et, sequenti Dominica, in qua tunc occurrit festum cathedrae s. Petri, fuit apud s. Petrum in Episcopum consecratus et in ejusdem Apostoli cathedra constitutus non sine manifesto signo et omnibus admirando. 5)

<sup>1)</sup> Apud Hardouin. tom. IX. pag. 10.

<sup>2)</sup> Apud Migne P. L. t. 148, p. 154.

<sup>3)</sup> Acta judiciaria edita an. 1865. Pragae typis national. typograph.

<sup>4)</sup> H. e. 8. Januar. an. 1198 Cf. De Comput. ecc. pag. 157.

<sup>5)</sup> Gesta Innocent. III. apud Migne P. L. t. 214. p. XX.

Eodem argumentorum genere explicetur, quinam dies anni civilis in aliis hisce actis per adjectam temporis descriptionem signentur:

- 64. In Concilio Romano mense Febr. an. 1079 (sub s. Gregor VII.) celebrato nuntii Henrici juraverunt, legatos regis Romam venturos infra terminum Ascensionis Domini 1)
- 65. In sess. III. Concil. Trident., habita die 4. Febr. an. 1546, decretum fuit, sessionem quartam (in qua agendum erat de canonicis scripturis) celebrandam esse die Jovis post. Dominicam LAETARE proxime futuram.
- 66-67. Item indicta legitur sessio V. (in qua de peccato originali) in diem Jovis post sucratissimum festum Pentecostes proximum; ac sessio XIX. demum in ferium V. post festum Ascensionis Domini an 1562.
- 68-69. Qui ex computistis juri canonico addiscendo operam navant, argumenti loco praeterea sumant Decretales Innocentii III. Cum Dilecti 6. X. de dolo et contumacia (II. 14.) et Veniens ad Sedem Apostolicam 15. X. de Accusat. (V. 1.) ostendantque "Dominicam, qua cantatur: Ego sum Pastor bonus" prioris capitis fuisse d. 2. Maji, terminum peremptorium vero, quem Episcopo Pragensi in altero capite statutum fuisse refert Pontifex, occurrisse 14. April.

## DE COGNITIONE TABULARUM PASCHALIUM

PP. 109—113.

In rubricis generalibus Breviario praefixis docetur, nativitatem s. Joannis Baptistae, occurrentem in die corporis Christi, transferri in diem sequentem, non tamen transferri octavam.

<sup>1)</sup> Apud Migne P. L. t. 148, pag. 812.

- Q. Quid requiratur, ut duo isti casus contingant.
- Ry. 1. Prior exigit in antiq. tabul. p. 110. num. aur. 8 et lit. Dom. C; in nov. tabula autem p. 112. Epactam 24 vel 25 cum eadem lit. Dom. C.
- Rj. 2. Alter dependet in antiq. tab. a num. aur. 19. et a lit. Dom. C. in nov. tab. vero ab eadem litera cum una ex 8 Epactis penultimae lineae cycli Epactarum p. 112.

Ad rubric. 22. Febr. Festo Cathedrae s. Petri Antioch. occurrente in Dom. Sexagesimae dicuntur duae orationes de S. Paulo. Q. Quando in illa Dominica occurrat?

Rt. Pascha = 19. Aprii.

- 70. Ad rubr. 25. Martii. Q. Quando festum Annuntiationis B. M. V. cadat in feriam VI. in Parasceve?
- 71. Ad rubr. 30. Jun. Q. Quandonam Commemorato S. Pauli agenda sit in die Octav. Corporis Christi?
- 72. Ad rubr. Domin. XXII. post Pentec. Occurrente festo s. Martini in hac Dominica varianda est oratio secreta Dominicae. Q. Ecquando occurrat?

## DE USU EPACTARUM KAL. GREG.

Argumentis e Cyclo Epactarum quaesitis ostendatur, B. Joannem de Britto martyrio coronatum esse luna 28. (PR. 20.)

Solut. Lit. index  $1582-1700 = D^{-1}$ ; num. aur. an. 1693 = 3; Epact. an. 1693 = 23; lun. 1 = 8. Januar.; lun. 28 = 4. Febr.

Cfr. de Computo ecc. pp. 142, 144, 118.

<sup>1)</sup> Ex eo quod an. 1700 Metemptosis fuit (p. 142) manifestum est, praecedente saeculo in usu fuisse seriem Epactarum literae indicis D pag. 144. de Computo ecc.

- 73—75. S. Camillus de Lellis <sup>1</sup>) † luna 14, s. Maria Magd. de Pazzis et s. Franciscus de Hieronymo vero † luna 16. (PR. 14—18.) PROBANDUM.
- 76—79. Calculis epactalibus subductis eruatur, quibus diebus lunaribus obierint s. Alphonsus de Ligor., s. Carolus Borrom., s. Franciscus Salesius, B. Petrus Canisius. (PR. 13—18.)

## DE TERMINO PASCHALI KAL. GREG.

#### E BREVIARIO ROMANO.

- S. Camillus de Lellis legitur obdormivisse in Domino pridie Idus Julii an. 1614.
  - Q. 1. Quo die post Pentecost.?
- Q. 2. Cuinam diei anni ecclesiastici in antiquo Kalendario natalis hic dies respondeat?
- Ry. ad 1. Feria II. infra hebd. VIII. post Octav. Pent. Kal. nov.
- Prob. Cycl. sol. an. 1614 = 27 = B (antiq. Kat.) = E (nov. Kat.); lit. index = D; num. aur. = 19; Epact. 19.; Termin. Paschal. = 25. Mart.; Pascha = 30. Mart.; Pentec. 18. Maj.; Dom. VIII. post Pent. = 13. Jpl.

Cfr. de Computo ecc, pp. 78, 112, 142-144.

R. ad 2. Feriae II. infra hebdom. III. post Oct. Pentec.

Prob. Num. aur. 19; Termin. Pasch. = 17. April.;
lit. Dom. B; Pascha = 24. April.; Pentec. = 12. Jun.;
14. Jul. Nov. Kal. = 4. Jul. Ant. Kal.; Dom. III. post
Pent. = 3. Jul.

<sup>1)</sup> Obiit die e Breviario mox citando.

Notandum hic est, differentiam' inter utrumque Kalendarium eo anno dierum 35 fuisse, ut adeo Latinis cantantibus: "Ego sum pastor bonus" Orientales septimanam medianam incipientes Dominicam Lactare egerint, hisce vero Evangelium boni pastoris legentibus Nostri jam festum Pentecostes celebrarint.

80-82. Quod in Breviario narratur, s. Paschalem Baylon († 17. Maj. 1592) in festo Pentecostes, s. Francisc. Carracciol. († 4. Jun. 1608) in pervigilio festi Corporis Christi, s. Philippum Ner. ipso festo Corporis Christi in Domino obiisse, id rationibus calculi Paschalis confectis reformatae temporum rationi esse consentaneum demonstretur.

83-88. Argumentis computisticis lucet,

### IN UTROQUE KALENDARIO

diem natalem, ss. Martyrum Japonensium incidisse in feriam IV. infra hebdomad. Septuagesimae; s. Francisci de Hieronymo in feriam II. infra hebd, IV. post Octav. Paschae; s. Mariae Magd. de Pazzis in feriam VI. infra Octav. Ascensionis Domini; s. Josephi Calasant. († 25. Ang. 1648) in feriam III. post Dom. XII. post Pentec.; et s. Alphonsi de Lig. Sabbato ante Dominicam VIII. post Pentec.; diem 10. Octob. an. 1666, quo B. V. M. sub titulo Consolatricis Afflictorum per summos Magistratus Patriae Luxemburgensis in Patronam totius Patriae est electa, incidisse in Dom. XVII. post Pentec.

89—91. Contra vero patet, s. Carolum Borrom. obiisse sabbato ante Dominicam XXIV. post Pentec. nov. styl. et sabbato ante Dom. XX. post Pent. vet. styl.; B. Josaphat Concevit. Dominica XXIII. post Pentecost. Kalend. reformat., et Dom. XXII. tantum juxta Kalend. Julian. (Erat autem Latinis Domina haec XXIII. Dominica III. Novembris, Dominica XXII. Kalend. Julian. vero

prima Dominica ejusdem mensis). (PR. 13—21.); B. Joannem Berchmans, nat. 13. Mart. 1599, lucem aspexisse sabbato ante Dominicam III. Quadrages. Kal. Gregor. — Dom. II. Quadr. Kalend. Julian.

- Q. Quo die Pascha agatur a. 3333?
- Ry. D. 29. Martii nov. Kalendar.

Prob. Aur. num. = 9; lit. index = r; Epacta = 22; Term. Paschal. = 22. Mart.; lit. Dom. D; Pascha = 29. Marti.

Anno 1859 festum Visitationis B. M. V. eccurrit sabbato post festum ss. cordis Jesu.

- 92. Rarus hic casus spatio trium saeculorum nonnisi ter continget; nimirum annis 2011, 2095 et 2163. PROBANDUM.
- 93—94. Eclypsis solaris, quae erit die 17. Junii an. 1890, hora 11. matut., continget feria III. infra hebdomad. III. post Octav. Pentecost. *Kalend. reformat.* et feria III. infra octav. Corporis Christi *Kalendar. antiqui*. Sed eclypsis lunaris diei 11. Martii 1895, hora 5. matutin., accidet feria III. infra hebdomad. II. Quadragesimae utriusque Kalendarii. Rationibus epactalibus explicandum.
- 95. Anno 4866 Kalendarium reformatum exhibebit feriam IV. quatuor Temporum Septembris dum Kal. antiquum numeraturum est fer. IV. infra hebdomad. II. Augusti seu IX. post Octav. Pentec. Ejus propositionis rationes afferantur.
- 96. Anno 4920 festum Corporis Christi veteris Kalendarii occurret 25. Julii nov. styl. eritque dies iste infra hebdomad. VII. post octav. Pentecost. Cur?
- 97. Chronographiae cupidi temporum notas persequantur, quae in diem, quo nati sunt, congruunt, h. e., indictionem, numerum aureum, epactam, lunam, feriam et hebdomadam. Quid si ante 100 annos nati fuissent, vel demum 100 annis post nascerentur?

## DE MARTYROLOGIO ROMANO.

- Q. 1. Quaenam sit Litera Martyrologii anno 2222?
- Q. 2. Quota luna eo anno sit pronuntianda in festo s. Nicolai Episcopi?

R. ad 1. Lit. Martyrol. = r.

Prob. Lit. index = A; num. aur. = 19; Epact. = 16 = lit. martyr. = r.

Cfr. de Computo ecc. pp. 142, 144, 139.

Ri. ad 2. Luna secunda.

Prob. e Kalendar. Gregor. Epact. XVI. = 5. Decemb. = luna 1; 6. Dec. = lun. 2.

Confirmatur methodo in libro de computo ecc. declarata pug. 80. Etenim 16 + 10 + 6 = 32, h. e., 1 mens. lunar. + lun. 2.

98-100. Exerceantur clerici in iisdem litera ac luna exquirendis pro annis 3333, 4444 et 5555.

"His se uti quisquis fastidierit, non sibi esse edita sciat, sed iis tantum qui majora adhuc penetrare nequeum, ut his primum quasi quibusdam alphabeti characteribus inducti, illa deinceps facilius assequantur." Helperic epilog. lib. de Computo. (Migne P. L. t. 137. pag. 48.)

#### INDEX NOMINUM

#### QUÆ IN PROBLEMATIS OCCURRUNT.

S. Ambrosius 3; 10. (Annuntiatio B. M. V. 13.) S. Antoninus 3; 9; 10. S. Antonius Pat. 4; 9; 10.

S. Alphons Lig. 5; 14; 15.

- B. Joan. Berchmans 16.
- Bonifacius PP. VIII. 6.
- S. Camill. de Lellis 14.
- S. Carol. Borrom. 4; 14; 15.
- (Cathedra s. Petri 13.)
- (Cisterciensium lib. usuum 7.)
- (Consolatrix afflictorum B V. M. 15.) Leo PP. IX. 11.
- S. Cunegundis 3.
- (Dominica I. Advent. 6.)
- S. Dominicus 3; 9; 10.
- (Eclypsis solaris an. 1890... 16.)
- (Eclypsis lunaris an. 1895... 16.)
- S. Elisabeth, Reg. Portug., 3; 10.
- S. Fidelis a Sigmar. 4.
- S. Francisc. Caracciol. 15.
- S. Francisc. de Hieronym. 4; 14; 15 S. Paulus Ap. 13.
- S. Francisc. Sales. 7; 14.
- S. Gertrud. 4; 10.
- S. Gregorius VII. 9; 10.
- Guibert. Antipap. 6.
- S. Hilarius 3.
- Innocentius III, 11.
- SS. Japonenses MM. 5; 15.

- S. Joanna Vales. 9.
- S. Joannes Bapt 12.
- B. Joannes de Britto 5; 13.
- S. Joannes de Deo 4; 9; 10.
- S. Joannes Gualbert. 4; 9; 10.
- S. Joannes Nepomuc. 11.
- B. Joannes Sarkander 5.
- B Josaphat Concevit. 5; 15.
- S. Joseph. Calasant. 15.
- S. Julianus 3.
- Julius PP. II. 5.
- Leo PP. X. 5.
- S. Leopoldus 3.
- S. Mar. Magd. de Paz. 5; 14; 15.
- S. Martinus 13.
- S. Matthaeus Ap. 7.
- S. Nicolaus Ep. 17.
- Nicolaus PP. II. 8.
- S. Paschalis Baylon 15.
- - Paulus PP. II. 6.
  - B. Petrus Canis. 4; 7; 14.
  - S. Philipp. Ner. 5; 15.
  - S. Raymund. Nonnat. 4.
  - (Sanguinis pretios. D. N. J. Ch. fest.) 8.
  - S. Thom. de Aquin. 3: 9; 10.
  - (Visitatio B. M. V. 8.)

## CANONES E CORPORE JURIS CANONICI CITATI.

|            |  |      |   | Pagins |
|------------|--|------|---|--------|
| C.         | In nomine Domini 1. Dist. 23                 |      |   | 8.     |
| C.         | In nomine Patris 1. Dist. 73.                |      |   | 8.     |
| <b>C</b> . | Inter dilectos 6 x de fide instrum.          |      |   | 8.     |
| C.         | Cum venerabilis 7. x. de relig. dom.         |      |   | 8.     |
| C.         | Cum dilecti 6. X de dolo et contum.          |      |   | 12.    |
| C.         | Veniens ad Sedem Apost. 15. X. de accus.     |      |   | 12.    |
| <b>C</b> . | Cum praecelsa 1. et                          |      | • |        |
| C.         | Grave nimis 2. de reliq. et ven. SS. Extrav. | Com. |   | 6.     |
| C.         | Ambitiosae un. de reb eccl. non alienand.    | eod. |   | 6.     |

## ORDO RERUM

## QUÆ IN CENTURIA EXHIBENTUR.

|    |                                       |   |   |   |  | Pagina |
|----|---------------------------------------|---|---|---|--|--------|
| De | cyclo Solari et literis Dominicalibus |   |   |   |  | 3.     |
|    | E Breviario Romano                    |   |   |   |  | 3.     |
|    | Ante Kalendarii Reformationem         |   | • |   |  | 3.     |
|    | Post Kalendarii Reformationem         |   |   |   |  | 4.     |
|    | Ex Historia ecclesiastica .           |   |   |   |  | 5.     |
|    | E Corpore juris canonici .            |   |   |   |  | 6.     |
| De | Prima Dominica Adventus .             |   |   |   |  | 6.     |
| De | jejunio IV. Temporum mensis Sept.     |   |   | • |  | 7.     |
|    | indictione                            |   |   |   |  | 8.     |
| De | cyclo Lunari. De numero aureo         |   |   |   |  | 9.     |
|    | E Breviario Romano                    |   |   |   |  | 9.     |
|    | Ex Historia ecclesiastica .           |   |   |   |  | 9.     |
| De | Termino Paschali Kalendarii antiqui   | i |   |   |  | 10.    |
|    | E Breviario Romano                    |   | • |   |  | 10.    |
|    | Ex Historia ecclesiastica .           |   |   |   |  | 11.    |
| De | cognitione Tabularum Paschalium       |   |   |   |  | 12.    |
|    | usu Epactarum Kalend. Gregor.         |   |   |   |  | 13.    |
|    | Termino Paschali Kalendarii novi      |   |   |   |  | 14.    |
|    | Martyrologio Romano                   |   |   |   |  | 17.    |



 $\mathbf{DE}$ 

# RATIONIBUS FESTORUM MOBILIUM

## UTRIUSQUE ECCLESIAE

OCCIDENTALIS ATQUE ORIENTALIS

## COMMENTARIUS

USUI CLERICORUM ACCOMODATUS.

ACCEDUNT BREVES QUAEDAM ANIMADVERSIONES IN NOVAM KALENDARII RATIONEM A CL. MAEBLER PROPOSITAM.

#### AUCTORE

N. NILLES, S. J.,

PROFESSORE P. O. SS. CANONUM IN C. R. UNIVERSITATE, REGENTE CONVICT, THEOLOG. AD S. NICOLAI OENIPONTE.

SUPERIORUM PERMISSU.

VIENNÆ MDCCCLXVIII.

SUMPTIBUS MAYER & SOC.

TAURINI, APUD H. MARIETTI.

MECHLINIAE,

OENIPONTE, EX TYPOGRAPH. FELICIANI RAUCH.

# REVERENDISSIMO ILLUSTRISSIMO AC DOCTISSIMO DOMINO DOMINO

# **JOSEPHO**

# PAPP-SZILÁGYI DE JLLYÉSFALVA, EPISCOPO MAGNO-VARADINENSI

GRAECI RITUS CATHOLICORUM,

AD SOLIUM PONTIPICIS MAXIMI ADSTATORI,
SACRAR PERRORDERAR DECEDER,
ERUDITAE ACADENIAE ROMANAE
DE RELIGIONE CATHOLICA

MEMBRO,

S. CARSAREAE ET APOSTOLICAE MAJESTATIS CONSILIARIO.

INSIGNIS ORDINIS FRANCISCI JOSEPHI I. EQUITI,

## MIRO

QUOVIS MERITI DIGNITATISQUE SPLENDORE

ORNATISSIMO.

DOMINO DOMINO

CLEMENTISSIMO,

#### CUJUS

AUSPICIIS, FAVORIBUS, SCRIPTIS

CLERICI UTRIUSQUE RITUS

ORIENTALIS ATQUE OCCIDENTALIS

IN ARCTUM MUTUAE BENEVOLENTIAE NEXUM

AD PROMOVENDAS SOLIDIORES DISCIPLINAS

TRAHANTUR,

נינו

SOCIATIS LABORIBUS ET STUDIIS
UNIUS OMNIUM MATRIS ALTRICISQUE

ECCLESIAE CATHOLICAE

DECUS ET GLORIAM STRENUE
AUGEANT, EXORNENT, ILLUSTRENT,

## HANC

QUALEMCUNQUE OPELLAM

PRO UTRIUSQUE CLERI USU ET COMMODO

BONARUMQUE ARTIUM PROVECTU

SUSCEPTAM ET ELUCUBRATAM

IN SACRUM FOEDERIS,

DEVOTI ANIMI, OFFICIOSAE VENERATIONIS

ET CULTUS PERPETUI SYMBOLUM

D. D. D.

CLERICORUM ECCLESIAE OCCIDENTALIS

SORTE INFIMUS

N. NILLES, S. J.,

ILLUSTRISSIMI EJUS NOMINIS

CULTOR DEVINCTISSIMUS.

IV. NON. FEBR. = DOM. IV. POST EPIPH. XII. KAL. FEBR. =  $TPI\Omega \Delta ION$ .

A. R. S. MDCCCLXVIII.

# SANCTISSIMUS DOMINUS NOSTER PIUS PAPA IX.

## DE RITIBUS ECCLESIAE ORIENTALIS.

T.

"Omnino sartas tectas habebimus peculiares vestras Catholicas Liturgias, quas plurimi sane facimus, licet illae nonnullis in rebus a Liturgia Ecclesiarum Latinarum diversae sint. Enimvero Liturgiae ipsae vestrae in pretio pariter habitae fuerunt a Praedecessoribus Nostris, utpote quae et commendantur venerabili antiquitate suae originis et conscriptae sunt linguis, quas Apostoli aut Patres adhibuerunt, et ritus continent splendido quodam ac magnifico apparatu celebrandos, quibus fidelium erga divina mysteria pietas et reverentia foveatur". (ExLiteris Apostol. In suprema ad Orientales d. d. 6. Januar. 1848.)

#### IT.

"Charitatis spiritu perinde ac Nos excitati Praedecessores Nostri sacros ritus, quos Orientalis adhiberet Ecclesia quosque orthodoxae fidei minime adversari comperissent, non modo non improbandos, sed vero etiam observandos ac retinendos censuerunt, utpote ipsa antiquitatis origine commendatos et a sanctis Patribus non mediocri ex parte profectos; quin imo orientales ritus deserere, nisi impetrata Summi Pontificis venia, providentissimis Constitutionibus edixerunt fas esse nemini. Noverant siquidem immaculatam Christi sponsam mira

quadam varietate distingui, quae non officiat unitati; Ecclesiam scilicet nullis regionum terminis definitam omnes complecti populos, nationes, gentes, quae fidei unitate et consensione coalescant, diversae licet moribus, linguis ac ritibus, quos tamen omnium mater et magistra Romana probarit Ecclesia". (Ex:Allocut Consistor. d. 19. Decemb. 1853.)

## Щ

3114 x 45 50 10

"Fidei unitas cum legitimorum rituum varietate optime consistit, ex quibus imo major in Ecclesiam ipsam splendor et majestas mirifice redundat. Hinc ipsi decessores Nostri, quoties opportunum esse existimarunt, luculentissimis verbis clare aperteque declararunt, se nolle proprios Orientalium Ecclesiarum ritus, utpote venerabili suae originis antiquitate et Sanctorum Patrum auctoritate commendatos, destruere vel immutare, sed unice velle, ne quid in ritus ipsos forsitan induceretur, quod fidei catholicae adversetur, vel periculum generet animarum, vel ecclesiasticae deroget honestati. Quodsi Orientales ritus alicujus arbitraria aliquando immutati fuerint, id nunquam Apostolicae huic Sedi est tribuendum". (Ex Constitutione Apost. Romaní Pontifices d. d. 6. Januar. 1862).

# RATIONIBUS FESTORUM MOBILIUM

UTRIUSQUE ECCLESIAE

## OCCIDENTALIS ATQUE ORIENTALIS.

#### PRAEMONITUM.

Non minus viginti duas dioeceses ecclesiasticas constituunt, qui in variis provinciis imperii Austriaci cum Latinis permixti ritum orientalem sequentur 1). Eadem cum aliis Kalendaria civilia habent, ad regulas utriusque styli ex-Kalendariis communiter praefixa est διαγραφή acta. disticha festorum ac religiosorum dierum tempora utriusque Ecclesiae continens: priori tabellae columna (Latinorum sc.) descripta ex Explicatione calendarii Gregor, Christoph. Clavii c. 22., altera ejus parte autem confecta juxta canones antiquorum αρολογίων Ecclesiae orientalis 2). vero quum in tradendo computo ecclesiastico 5) usu didicerimus, pluribus clericis adeo mancam esse antiquitatum ecclesiasticarum caeterarumque literarum auxiliarium cognitionem, ut rationes praefixi diagrammatis vix asseguantur, in id consilii devenimus, ut brevem hunc commentarium de rationibus festorum utriusque ecclesiae ipsorum. usibus accomodaremus Ejus ut fructum aliquem in antecessum experiantur lectores, mox ipsam tabellam festorum mobilium trium annorum sequentium exhibemus. Haec itaque sunt

<sup>1)</sup> Cfr. De Computo ecclesiastico, p. 163.

<sup>2)</sup> In vulgaribus Kalendariis mixti styli ipsa antiquorum horologiorum religiosa tempora exhiberi, unius Kalendarii exemplo proposito satis probatur. Haec v. g. festa habet "Il Morlacco. Lunario Dalmatino Cattolico e Greco, edit. Zara typ. Demarchi-Rougier: Triodio; Carnovale 1 giorno; ultimo giorno di carn.; Dom. de' Latticini; Pasqua; Ascensione; Pentecoste; Dom. tutti i Santi; Digiuno ai SS. apost. Pietro e Paolo etc. 66

<sup>3)</sup> Cfr. De Comp. ecc , p. 107.

# FESTA MOBILIA

# Ecclesiae Occidentalis.

| ANNIS                 | 1868    | 1869    | 1870    |
|-----------------------|---------|---------|---------|
| Numerus aureus        | VII     | VIII    | ıx      |
| Cyclus Solis          | I       | II ·    | III     |
| Epacta N. St.         | VI      | XVII    | XXVIII  |
| Litera Dominicalis    | E D     | · C #   | В       |
| Litera Martyrologii   | f       | 8       | M       |
| Indictio Romana       | XI      | XII     | XIII    |
| Septuagesima          | 9 Feb.  | 24 Jan. | 13 Feb. |
| Dies cinerum          | 26 —    | 10 Feb. | 2 Mart. |
| Dom. 1. Quadrages.    | l Mart. | 14 —    | 6 —     |
| PASCHA                | 12 Ap.  | 28Mar.  | 17 Ap.  |
| Ascensio D. N. J. Ch. | 21 Maj. | 6 Maj.  | 22 Maj. |
| Pentecostes           | 31 —    | 16 —    | 5 Jun.  |
| Corpus Christi        | Il Jun. | 27 -    | 16 —    |
| Fest. SS. Cordis Jesu | 19 —    | 4 Jun.  | 24 —    |
| Dominicae post Pent.  | 25      | 27      | 24      |
| Dominica I. Advent.   | 29Nov.  | 28Nov.  | 27Nov.  |

# FESTA MOBILIA

# Ecclesiae Orientalis.

| ANNIS                                     | 1868            | 1869      | 1870    |
|---|-----------------|-----------|---------|
| 'Η παραμονή τῶν τοῦ Χριστοῦ<br>γεννῶν     |                 | Fer. lll. | Fer.IV. |
| Τριώδιον                                  | 21 Jan.         | 9 Feb.    | 1 Feb.  |
| Κυριακή τοῦ ἀσώτου                        | <del>28</del> — | 16 —      | 8 —     |
| ,, τῆς ἀπόκρεω                            | 4 Feb.          | 23 —      | 15 —    |
| ,, τῆς τυροφάγου                          | 11 —            | 2 Mart.   | 22 —    |
| ,, τῆς ὀρθοδοξίας                         | 18 —            | 9 —       | 1 Mart  |
| ,, σταυροπροςκυνήσεως                     | 3 Mart.         | 16 —      | 15 —    |
| ,, τῶν βαΐων                              | 24 —            | 13 Ap.    | 5 Apr   |
| " του ΠΑΣΧΑ                               | 31 <u>-</u>     | 20 —      | 12 —    |
| 'Ανάληψις                                 | 9 Maj.          | 29 Maj.   | 21 Maj  |
| Κυριακή τῆς ἁγίας Πεντεκοστῆς             | 19 —            | 8 Jun.    | 31 —    |
| ,, τῶν ἁγίων πάντων                       | 26 —            | 15 —      | 7 Jun   |
| <sup>6</sup> Ητῶν ἁγίων ἀποστόλων νηστεία | 27 —            | 16 —      | 8 —     |
| Κυριακή πρό τῆς δψώσεως                   | 8 Sept.         | 7 Sept.   | 13 Sept |
| ,, μετά την δψωσιν                        | 15 —            | 21 —      | 29 —    |
| Θεμέλιον                                  | 17              | .28       | 9       |

# NOTITIA 'PRAELIMINARIA EXHIBENS VOCIS KALENDARII ETYMOLOGIAM, HOMONYMIAM, SYNONYMIAM.

Notationes vocis Kalendarii etymologi tres conficiunt, primam atque alteram rejiciendas, tertiam probandam.

Sunt igitur, qui — litera vocali a mutata in o — Kalendario Colendarium substituentes, appellationis originem a cultu festorum, vocabuli notationem vero a colendo deducant, quia, inquiunt, primus cujusque mensis dies Junoni sacer erat, ut docent Ovidius (Fast. 1, 55) et Macrobius (Sat. 1, 15) ubi plura hac de re.

Alii Kalendarium etymon habere volunt a καλόν, quod est bonum omen per totum mensem habendum; tunc enim sibi mutuo encaenia transmittebant Romani, quasi boni fati augurio, uti habetur can. Non observetis 16. C.XXVI, Q. VII. Quod munus festivum ab ipso die religioso, quo dabatur, kalendarjam strenam appellabant teste s. Hieronymo lib. III. ad c. 6. Epist. ad Ephesios '), relato in can. Legant 5. Dist. 37, eadem ferme ratione, qua hodieque in pluribus provinciis Germaniae strenam, quae ineunte anno accipitur, Kalende vocant, uti videre est apud Marcinowski, qui ea de re accurate et copiose disputat in opere: Die kleine Kalende 2).

Ast vero propius accedit, quod alii docent, Kalendarium nimirum a Kalendis dici, Kalendas autem a verbo zalew, a quo calo, as factum est.

<sup>&#</sup>x27;) Migne Patrol. Latin. tom. XXVI. p. 540.

<sup>2)</sup> Berlin. Hofbuchdruckerei. 1864.

Jam vero verbum calo, quod purum putumque ex graeco est 1), tres habet significationes vocandi, nominandi et invocandi, totidemque notionibus a priscis Latinis usurpatnm est. Utebantur enim voce calandi, quum vocabant populum ad comitia, ut dies Nonarum cujusque mensis indicerent. Primis reipublicae temporibus scilicet. antequam Fasti vulgarentur, solebat Pontifex populum calare, h. e. convocare in Capitolium, ibique peracto sacrificio pronuntiare inter alia, quot numero dies a primo ad Nonas superessent, quinquene an septem? Et quintanas quidem jnxta Macrobium (Sat. I, 15) quinquies pronuntiato verbo calo, septimanas autem repetito septies praedicabat, et ideo plurali numero Kalendae a pluribus vocationibus appellatae sunt; juxta Varronem (Ling. lat. v. 4) vero hac altera formula in calandis diebus utebatur Pontifex: Quinque dies te calo Juno novella; Septem dies te calo Juno novella, id est: hoc mense per quinque vel septem dies invoco te Juno novella. Quia enim primi cujusque mensis dies Junoni sacri erant, juxta illud Ovidii Fast. I, 55.

Vindicat Ausonias Saturnia Juno Kalendas.

ideo in iis diebus pronuntiandis Junonem invocabat Antistes, atque itidem verbum calo adhibebat. Varr. l. c. <sup>2</sup>). Hinc factum, ut primo diei mensis Kalendarum appellatio tributa sit.

Conscriptis postea Fastis et Kalendario constituto, cessatum est a populi calatione, mansit tamen Kalendarii vocabulum.

<sup>&#</sup>x27;) Et hoc quidem in causa est, cur etiam per K graecam literam Kalo, Kalendae, Kalendarium, scripta reperiantur. Sed quum pro ea Latini passim C substituerint in aliis verbis, non est cur Calare, Calendae, Calendarium scribere non liceat.

<sup>2)</sup> Ad hune paganorum ritum atque ad vetitas Kalendarum observationes referuntur cc. Non licet 13; Ni quis calendas 14; Non observetis 16. C. XXVI. Q. VII.

Kalendarium generatim sumitur pro libro, in quo anni, mensium, hebdomadum, dierum ac lunarium mutationum ratio perscribitur, atque omnium illorum, quae diebus ac mensibus adjuncta sunt, ordinatio exhibetur. Hinc Kalendarii vocabulum nominibus δμονύμοις accenseri debet ¹).

Kalendarium ecclesiasticum in specie dicitur liber, qui festorum ac religiosorum dierum tempora continet. Quo vero caeteris omnibus usibus ecclesiasticis inservire possit, praeter nomina Sanctorum ac recurrentes per annum celebritates observari in eo oportet Numerum aureum sive ejusdem loco Epactas <sup>2</sup>), Literas Dominicales atque ex his ortum Cyclum solarem, Indictionem caeteraque omnia,

<sup>1)</sup> Sic, ut unum ex variis illis libris memoremus, quibus eadem Kalendarii appellatio est, Kalendarium librum foenebris pecuniae creditae seu codicem, in quem nomina debitorum referuntur, in utroque Jure significat: 1. Ejus, qui 41. ff. de Rebus creditis. (XII, 1.); 1. Uni ex haeredibus 58, ff. de Peculio (XV, 1.); C. Dudum 14. de Praebendis in 6 (III. 4.) et aliis locis. Divitem illum putas, ait Seneca (Epist. 80.), qui in omnibus provinciis arat, quia magnus illi Calendarii liber volvitur. Hoc autem nomen ex , eo descendit, quod in Kalendas veteres foenerari solerent, ideoque Kalendarum nomine ejusmodi librorum paginis praeposito, quae deinde nomina fecissent, adscribere solebant. Hinc locutiones: calendarium exercere, Kalendarii actio, Kalendario destinatae pecuniae, ex Kalendario nomina, servus Kalendario praepositus et aliae hujusmodi, quae passim in jure occurrunt; eas tamen nec vacat nec ad praesentis commentarii institutum opus est hoc loco distinctius explicare.

<sup>2)</sup> In graecis typicis το θεμέλιον τῆς σελήνης notatur, quod Epactae Latinorum respondet. Est autem θεμέλιον (θέμηλον, θέμεθλον) idem quod ὑπόθεμα seu ὑπόθημα aut ὑπόθεσις ejusdemque originis a τίθημ, id est, fundamentum, id quod alicui rei supponitur seu subjicitur basis loco. Quam recte vero vox θεμέλιον Epactae tribuatur, ex iis patet, quae de methodo investigandae (quotae) diei mensis lunaris (ποστάια τῆς σελήνης) ex Epacta late explicantur in Computo Ecclesiast. Cap. V. pp. 76. seqq.

quae ad temporum cognitionem spectant, prout pluribus declaratum est in Computo Ecclesiastico CC. II seqq.

Ejusdem ut Kalendarium significationis est nomen Fasti. Fastorum libri appellantur, inquit Festus, in quibus totius anni fit descriptio; et Verrius: Fasti sunt libri, quibus dierum totius anni continetur computatio. Hinc Fastos opus suum Ovidius inscripsit, in quo singulorum totius anni dierum festos dies et sacra enumerat describitque, originem et causas exponit.

Dicti sunt a diebus fastis, quibus lege agi in foro licebat; eorum enim praecipue ratio singulis annis diligenter describebatur et suis deinde temporibus, tabulis propositis, populo edicebatur. Saepe etiam Fasti ea ratione usurpabantur, qua Magistratuum nomina continebant sicque accepti erant catalogi, laterculi, nomenclaturae Magistratuum vel civilium vel militarium, quibus posterioribus temporibus appellatio Matriculae, Albi, Diptychorum facta est.

A latiori hac significatione Fastorum et Matricularum nomina translata a Christianis sunt ad recurrentes sacras per annum celebritates notandas atque ad Sanctorum nomina singulis mensibus recolendorum indicanda. Qui quidem Sanctorum et celebritatum catalogi, sumpto e re nomine, Kalendaria appellati sunt, quod descriptis columnatim Kalendarum, Nonarum atque Iduum notis cum aliis quibusdam signis chronographicis totius anni festa in iis adnotarentur 1).

Orientales tamen, quamquam graecae originis nomen est, seriem hanc dierum festorum Kalendarium seu Καλανδολόγιον non dixere, quod apud eos profana vox esset nec eam Latinorum more ad sacra traduxissent,

<sup>1)</sup> Consule Jos. Sim. Assemann. Kalendaria Ecclesiae Unipersae. Rom. 1755. tom. I. p. 85,

quem e collectione Conciliorum Hardouini ') desumptum exhibet Migne Patrol. Graec. tom. C. p. 852: Apocalypsin Pauli et ea, quae dicuntur Brontologia et Selcnodromia aut Kalandologia, suscipere non oportet: βέβηλα γὰς πάντα: profana enim sunt <sup>2</sup>).

Posterea aetate autem fuisse, qui Kalendarium ecclesiasticum Καληνδάριον appellarent, Caveus ostendit adducto codice Biblioth. Vindebon. Hist. Eccles. 97. n. 13.

Quod Latim Kalendarium appellant, ex multorum sententia Morcelli ') Μηνολόγιον ἑοφταστικόν dicit, tametsi Menologii appellatio strictius sumpta iis libris maxime tribuitur, qui sanctorum coelitum vitas, mensium ordine servato, summatim complectuntur, vel qui saltem eorum commemorationem faciunt, si vitae non exhibeantur; unde Martyrologio Latinorum ferme respondet.

Catalogus religiosorum dierum seriem exhibens saepe etiam ωρολόγιον vocatur, quamvis communiter horologii nomine codex veniat, qui horas diurnas complectitur. Laterculum dierum festorum Horologii, quod Venetiis editum est anno Christi 1535, exhibet Petavius Dissertat. de aeris Graecorum c. 12. apud Migne Patrol. Graec. tom. XIX. pp. 1442. seqq.

Kalendaria civilia Graecis appellantur Ἡμερολόγια et Ἡμερολογεῖα ab ἡμερολογεῖν, dies supputare. Typis Parisiensibus inde ab anno 1861 prodiit Ἦπον Ἡμερολόγιον conscriptum a Marin. P. Bretos, non tamen optimum.

<sup>1)</sup> Tom. IV. p. 1052.

<sup>2)</sup> S. Nicephorus CP. Patriarcha, in locum Tarasii an. 806, 12 April. die Paschatis creatus, et an. 815 ob propugnatum sacrarum imaginum cultum sede pulsus atque inde δμολογητής sive confessor Graecis dictus, decessit an. 828. Cfr. Acta Sanctorum Bolland. Martii tom. III. die 13.

<sup>3)</sup> Kalendar. CP. Rom. 1788. tom. I. §. 2. p. 8,

Kalendaria et Fasti Ecclesiae Latinae longe differunt a Μηναίοις, Συναμαρίοις et Τυπιποῖς Graecorum.

Graeci Menaei nomine intelligunt brevem aliquam Sanctorum seu Christi ac Deiparae festorum, ut vocant, immobilium, toto anno quotidie recurrentium nomenclaturam, qualis non in nostris spectatur Kalendariis, uti recte contra Papebroch. observat Asseman. 1), sed qualis in officio proprio Sanctorum juxta ritum Romanum conspicitur. Non enim nomina tantum Sanctorum uniuscujusque diei, ut fit in nostris Kalendariis, recensentur, sed etiam praeter cantus lectionesque explicatior quaedam habetur unius pluriumve per dies singulos recolendorum notitia quoad vitae et passionis modum, tempus et locum sive recurrentis Dominicae solemnitatis historiam, qualem continent et quae etiam vocantur et passim laudantur Synaxaria, iis similia Martyrologiis, quae apud Latinos exorsi sunt scribere Beda et Florus quaeque deinde absolverunt Rabanus, Usuardus, Ado, Notkerus strictioris laxiorisve formam observantes.

Menaea immensum opus constituent, in 12 menses, totidem βίβλια sive volumina divisum, quovis mense suum sibi Μηναΐον vindicante; quare etiam Mensualia vocantur in catalogis librorum graecorum apud Zaccaria Bibliothec. Ritual. lib. I. C. V. 2).

Synaxaria sunt vitae Sanctorum et Martyrum in compendium redactae et succincta expositio solemnitatis, de qua agitur, ex Menaeis prolixioribus Graecorum libris ecclesiasticis in angustiores terminos contracta. Dicuntur autem Συναξάρια a συνάγω, quasi diceres collectiones et contractiones.

<sup>1)</sup> Kalendar. Eccles. Universae tom. I. p. 84,

<sup>2)</sup> Rom. an. 1776 tom. I. p. 88,

In hoc diversa sunt Synaxaria a Menaeis, quod, omissis caeteris partibus officii ad Sanctos spectantis, solas eorum synaxes sive festivitatés indicent cum brevi uniuscujusque elogio <sup>1</sup>).

In contexendis Synaxariis principem locum habuit Nicephorus Callistus Xantopul., qui synaxaria composuit in praecipuas Triodii festivitates, quae illarum causas reddunt: unde originem habuerint et quamnam ob causam hoc tempore ita se habeant et a divinis Patribus sic dispositae sint, uti pluribus declarat Leo Allatius de libris ecclesiasticis Graecorum C. 15<sup>2</sup>). Ordiuntur a Dominica Publicani et Pharisaei, finiunt in solemnitatem omnium Sanctorum, ut ex ipsius operis titulo liquet.

Menaeis, Triodio et Pentecostario partim inserta sunt haec Synaxaria.

Quae Triodio inseruit Nicephorus varias in se haereses continere et digna animadversione ecclesiastica esse ostendit *L. Allatius* propria dissertatione <sup>3</sup>). Quin et *Gennadius*, a L. Allatio citatus, tamquam ambitioso studio et impetu perniciosi schismatis composita damnat nec in Ecclesia CP. legi solere adfirmat.

Tunizóv Graecis dicitur ordo recitandi divini Officii. Liber est haud parvae molis, in quo a primo die anni, singulis diebus, quid inter Missarum solemnia, quid ad vesperas, quid ad horas, quid ad matutinum, quid denique ad reliqua divina officia, sive dies illi feriales sunt, sive festi, recitandum, quid psallendum, aut legendum sit, quibus diebus jejunandum, quibus et quomodo solvendum jejunium, verbis clarissimis et facillima methodo praescribitur variisque

<sup>1)</sup> Consule Acta Sanctorum Bolland. tom. I. Jun. p. 16.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Apud Fabric. Biblioth. graec. Edit. Hamb. tem. V. Append. pp. 68. seqq.

<sup>3)</sup> Examen Triodii apud Fabric. 1. c. pp. 82. seqq.

est distinctus pro materiae varietate capitibus, ut proposito exemplo ex L. Allatio ostendit Zaccaria Biblioth. ritual. lib. I. C. IV. art. I. 1)

Nomen habet a τύπος, quasi forma sit, ordinatio, praescriptio, norma, regula; hinc et libro nomen τύπος factum. Ab aliis dictus fuit διάταξις, ab aliis διατύπωσις; Latinis est ordo rei divinae seu divini Officii dicendi et Sacrum faciendi.

Varia pro varietate Ecclesiarum Typica fuisse docet Leo Allatius ex compilatore ejuscemodi libri. Quae in singularem monasteriorum usum condita sunt κτητορικά proprio nomine appellantur. Saepe quoque τακτικά inscribuntur a τάξει: ordine, sicut apud Latinos ab ordine Ordinarium fit.

Sunt etiam quae strictiori sensu apud Graecos vunind vocentur, nempe versuum quorundam ex Psalmis hinc inde congestorum et ad solemnitatis, quae agitur, arcana exponenda aptiorum eclogae, ut post Leonem Allatium 2) notat Zaccaria l. c. Secundum Jacob Goar. 3) vunind audiunt vel ut xarà vois vinous juxta normam et rubricas cantari vel potius quia in Officio vũv vuninum legi consueverunt, qua de re ipse Auctor adeundus.

Typicon duos maxime complectitur Ecclesiae libros Τριώδιον et Πεντηχοστάριον. Triodium est liber, in quo Officium a Dominica Septuagesimam antecedente 4), usque ad Sabbatum Sanctum continetur: τριώδιον, h. e., trium odarum liber dictus, quod quum canones et hymni, qui in

<sup>1)</sup> Edit Rom. cit. tom. I. p. 79.

<sup>2)</sup> L. c. p. 8.

<sup>3)</sup> Euchologium Graecorum edit. Venet. an. 1730 p. 107.

<sup>4)</sup> Fallitur doctissimus Zaccaria, dum Biblioth. rit. lib. I. c. IV. art. I. n. 9. Triodium ait initium ducere a Dominica Septuagesimas.

reliquis divinis officiis usurpantur, novem habeant odas, hic liber tribus tantum constet, imo neque semper tres habet. De emendatiore Triodii editione legesis Jos. Simon. Asseman. Kalendar. Eccles. Univers. Tom. VI 1).

Pentecostarion est alter ecclesiasticus liber Triodio subjunctus, quo Officium ab ipso Paschatis die usque ad Octavam Pentecostes, nempe ad Dominicam (ut Graeci vocant) omnium Sanctorum continetur. Multa etiam in hoc libro carpit et virga censoria notat Allatius 1. c.

Sunt et nonnullis aliis libris ecclesiasticis Graecorum cum praedictis similitudines, e quibus unum alterumve percensuisse haud abs re fuerit, quo cupida sacrarum disciplinarum juventus, commentarii hujus nostri ope adjuta, multo facilius ad studium librorum liturgicorum adducatur <sup>2</sup>).

Celeberrimus in his libris est, qui Οκτώηχος seu Octotonus praenotatur. Est autem liber, quo octo toni a Joanne Damasceno compositi praecipue continentur. Quum Graecorum musica, ut Leonis Allatii verbis utar, proprios tonos (ipsi vocant ήχους sonos) quatuor habeat: primum, secundum, tertium et quartum; quatuor item obliquos πλάγιον τοῦ πρώτον obliquum primi, obliquum secundi, obliquum tertii, obliquum quarti, canones omnes sive troparia et quaecunque aliae cantiones in hoc libro contentae ita dispositae sunt, ut, quae primo tono concinuntur, omnia simul primum sibi locum occupent; quae secundo secundum, quae tertio tertium et sic de singulis, donec ad obliquum quarti

<sup>&#</sup>x27;) Edit. Roman. ann. 1755. p. 562.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Graecorum Officium et Missale juxta illorum consuetudinem in octo partes distributum, in quo Psalterium, Horologium, Paracletice, Triodium, Pentecostarium, Octoechus, liturgiae cum Epistolis et Evangeliis et alia quaedam continentur, praeter alias vices, octo voluminibus comprehensum prodiit Romae ex praelis Propagand. Fid. an. 1731.

perveniatur, qui inter tonos ultimus ultimum quoque sibi locum vindicat et cantiones eo modulatae ac commensuratae ultimo quoque loco reponantur. Continet autem troparia et canones, qui a primis Vesperis Domnicae ad finem usque Missae canuntur. Et octo Dominicis pro tonorum numero finitur. Singuli toni tres habent canones brimum: αναστάσιμον, qui in Resurrectionis Dominicae, secundum στανροαγαστάσιμον, qui in Crucis et Resurrectionis, tertium in Mariae Virginis laudibus celebrandis versatur. Et haec in octoëchis antiquis habebantur. In recentioribus modo additur pro singulis tonis canon, qui in *uecopruntlov* vel uegovvztizov mediae scilicet noctis officio cani suevit. et quod de Trinitate pertractat Triadicus dicitur. Haec post L. Allatium l. c. Goar. in Euchologio sive Rituali Graecorum edit. Venet. 1730. p. 351. n. 6. Iis addere liceat, quae eodem loco habet n. 12. Libros notis musicis exaratos inter cantandum rarissime conspiciunt vel etiam habent Graeci, communesque ideo, et verbis et cantu, memoriae tenaciter infigunt Hymnos, ad quorum normam alios pari syllabarum numero constantes cantando inflectunt: quorum ideo primordia Canticis aliis inscribunt, ut ad eorum regulam sequentes indicent esse decantandos. vocantur Ecouós sive Tractus, ut qui sequentes modulos ad suam musicam inflexionem trahant, eosque secundum octo tonorum varietatem collectos liber Ecclesiae Etoμoλόγιον dictus continet: vel dicitur είρμός, i. e. series, quod reliquorum, quae canuntur, consequentia et series ab eo ducatur, quae, quia ad ejus modum et cantum vertuntur (δτι τρέπεται πρός αυτόν sive πρός αυτοῦ τρόπον εστί) vocantur τροπάρια.

Adjungamus librum, qui Παρακλητική inscribitur. Is fere nihil aliud est, quam Damasceni Octoëchos a Graecis subsequentibus temporibus admodum auctus, unde et "Οκτώηχος νεά vocatur. Παρακλητικός appellatur hic liber

partim quod, explicante L. Allatio, sit consolatorius, quum omnia, quae in eo sunt, maxime spectare videantur, ut peccatorem consolentur, partim quod sit invocatorius, quum totus sit in Deo Sanctisque exorandis divinoque sibi auxilio variis supplicationibus impetrando.

Memorandum tandem Ψαλτίριον, Psalterium, quo teste Leone Allatio ¹), nullus alius liber sive in Missis sive in matutinis precibus sive in aliis divinis officiis frequentior est. Sunt autem meri psalmi Davidici, non alterato ordine, sed uti in sacris Bibliis jacent, in certas tamen classes, plures vel pauciores psalmos pro psalmorum longitudine continentes, distincti. Sectiones Graeci καθίσματα vocant, quasi diceres sessiones et viginti tantummodo numerant ²).

Kaθίσματα singula in tres partes subdividunt, quas consueta Doxologia Gloria Patri et Filio terminant, aliter ac fit in Ecclesia Latina, quae dictam Doxologiam post omnes psalmos recitat. Divisiones Kathismatum στάσεις dicunt, stationes nempe, stantes enim recitant; vel quod lectionem finientes stent et quasi respirent, ut ait L. Allatius l. c. Kathisma XX. communiter Cantica absolvant tum ex veteri tum ex novo foedere desumpta, quae Graecis φ̄dal vocantur. Eas ex L. Allatio l. c. percenset Zaccaria l. c. p. 81.

Animadvertendum autem psalmos, quod alii ad alios atque alios usus in officiis ecclesiasticis adhibiti sint, aliud atque aliud veluti nomen induisse, de quibus omnibus legi

<sup>1)</sup> L. c. pag. 40.

<sup>2)</sup> Κάθισρα l. a Ps. 1-8; ll. 9-16; lll. 17-23; lV. 24-31; V. 32-36; Vl. 37-45; Vll. 46-54; Vlll. 55-63; lX. 64-69; X. 70-76; Xl. 77-83; Xll. 85-90; Xlll. 91-100; XlV. 101-104; XV. 105-108; XVI. 109-117; XVII. 118; XVIII. 119-131; XlX. 132-142; XX. 148-150.

potest L. Allatius l. c. pp. 41. seqq., ubi tota haec materia solide atque erudite pertractatur.

Paucis haec de Kalendariis ac libris Ecclesiae Orientalis pro instituti nostri ratione attigimus. Quodsi quis in tirociniis adhuc haerens juris liturgici plura ea de re videre cupiat, is adeat, praeter auctores jam citatos, Rmum. D. Joseph. Papp-Szilágyi, Episcopum Magno-Varadinem. Gr. R., in Hungaria, virum inter Graecos acri ingenio, eximia pietate, exquisita doctrina, nec his dotibus impari zelo pastorali longe clarissimum, qui in Enchirid. Juris Ecclesiae Orientalis Catholicae 1) potiora hujus disciplinae capita uberiori, graviori, accuratiori tractatione usibus Clericorum Graeco-Catholicorum accomodavit Part. II. Sect. II. cap. I.

Ecclesiam Occidentalem quod spectat, lectoribus in jure sacro vel leviter tantum eruditis manifestum est, in toto passim Corpore juris canonici dispersos esse canones ξορταστικούς sive immediate, sive mediate Pontificios 2), ad quorum normam Fasti et libri ecclesiastici sint dispositi. Ne igitur in probanda re nota frustra a nobis opera teratur, in praeliminari hac notitia duos canones indicasse satis habemus, quorum altero praescriptum est, quinam libri sacrae scripturae singulis anni partibus adsignandi sint; altero vero, in quasnam diei horas Officium Divinum sit distribuendum. Prior est C. Sancta Romana 3. Dist. 15. (§ Caeterum 82.), qui licet origine sua spurius sit, ratihabitione Pontificis tamen verae legis robur accepit. Ejus argumentum Leoninis comprehensum versibus, ex priscis glossatoribus depromptis, exhibet Rituale Cisterciense an. 1689, lib. IV. c. 6, quos, ut nihil antiquitatis penitus

<sup>1)</sup> M. Varadini apud Al. Tichy 1862.

<sup>2)</sup> Hujus distinctionis rationem explicatam vide apud Mog Archiv für kathol. Kirchenrecht tom. V. pp. 372—373.

ignoretur — quae vetus est legis praescriptio ') — hic sistendos censemus. Iste ergo est

## Ordo librorum

per anni circulum in ecclesia Dei legendorum.

Disce per hoc scriptum, quid sit vel quando legendum, Adventus proprie vult sermones Isaiae.

Post Natale sacrum recitat sacra lectio Paulum.

Quinque libros Moysis tibi Septua Quadraque misit.

Vult tibi scripta legi Jeremiae passio Christi.

Actus Apostolicus sequitur post Pascha legendus.

Hinc Apocalypsim lege Canonicasque vicissim.

Post Pentecosten Regum liber exit in hostem.

Inde per Augustum retinet Sapientia scutum.

Per totum mensem sapiens Salomon tenet ensem.

Cantat September Job, Tobiam, Judith, Esther.

Octobri mense Machabaea trophaea recense.

Isti: Ezechiel, Daniel durabunt mensa Novembri,

Postea tu repetas bis sex in fine Prophetas.

Preces canonicas autem certis diei horis esse fundendas suprema auctoritate legitur institutum C. Presbyter 1. X. de celebr. Missar. (III, 41) coll. can. 2. Dist. 91., ubi gl. verb. Septenarius septem horis canonicis, quae divinis addictae sunt laudibus, varia tribuit nostrae redemptionis mysteria, eadem ferme ratione, qua statarum horarum mysticas rationes enarrat auctor Apostolic. Constitut. lib. VIII. cap. 34. 2) Quibus, quum insigniter juvemur, ut divinum officium, nocturnum pariter et diurnum, quantum nobis dederit Deus, studiose celebremus pariter et dovote

<sup>1)</sup> Institut. de testamentis ordinandis §. I. (II, 10).

<sup>2)</sup> Migne Patrol. Graec. tom. I. p. 1135.

quemadmodum Innocentius PP. III. in Concilio Generali Lateranensi an. 1215 districte praecipit in virtute obedientiae C. Dolentes 9 eod. 1), ea hoc loco deberi non possunt. Igitur

Haec sunt septenis propter quae psallimus horis: Matutina ligat Christum, qui crimina purgat; Prima replet sputis; causam dat Tertia mortis; Sexta cruci nectit; latus Ejus Nona bipertit; Vespera deponit; tumulo Completa reponit.

Duobus hisce capitibus ex supervacuo adjungere placet C. Gloriosus un. de relig. et venerat. SS. in VI. (III. 25), quo plurium aliorum canonum doctrinam Bonifacius PP. VIII. ad festa ss. Apostolorum, Evangelistarum aliorumque Sanctorum transfert. Quod enim innuitur c. Ad hoc 7 Dist. 89, ut Ecclesia militans in terris coelestium militiarum exemplar referre debeat, juxta quod alter ab altero differt, quodque ex s. Augustino docetur c. In domo Patris mei 11 De poenitent. Dist. 4, mansiones multas in domo Patris multas esse differentias justorum pro varia diversitate meritorum, id Pontifex cit. cap. ad festa Sanctorum accomodat. Quae omnia quum in interpretatione Decretalis Gloriosus in academiis viva voce accuratius expendere solemus cum multis aliis, quae ex iis nexae sunt, quaestionibus ξορταστικαῖς scitu utilioribus, Pontificiam constitutionem in parte addititia in forma extensa sistemus.

Clericos Orientalis ritus quoque praecepti necessitate cogi divinum officium persolvere, probatum vide apud laudat. Rmum. Papp-Szitágyi l. c. §. 56. Caeterum Orientales nec ipsum Decretum Concilii Lateranensis. cit. praeteriit, quum graeca ejus capitis versio extet, quae ejusdem aetatis est atque ipsum Concilium. In ea Decretalis ita reddita legitur: σφικτῶς ἐπετάττοντες ἐν ἄννάμει ὑπακοῆς, ἵνα το Θείον ὁψφίκιον, νυκτερινόν ἄμα και ἡμερινόν, ὅσον ὁ Θεός ἀντοις ἀωσειεν, σποινδάιως και ἀκριβῶς ἐπιτελοῦσι και ἐννοικῶς. Hardouin. Collect. Concil. Tom. VI. p. 83.

ut ita una cum seminibas propago quoque, studiosis atque seges occurrat materiarum.

## Pesta Mobilia utriusque rcclesiae.

Festa mobilia dies anni festos dicimus, qui stati non sunt, sed certis inter se spatiis divisi varium Paschatis recursum ordine sequuntur. Ea festa conceptiva appellabant veteres latino more, quod a magistratibus vel sacerdotibus quotannis conciperentur in dies certos vel etiam incertos, ut auctor est M. Terent. Varro de ling. lat. V. 3. Consonat Festus verb. conceptivae feriae.

Termino paschali juxta regulas computi rite constituto reliqua festa mobilia ad sua quaeque tempora facile referentur, quum ex Paschate — verba sunt Rubricae chronographicae Breviarii — festà mobilia pendeant.

Regulae paschales ipsae vero (gr. Μέθοδος τῆς τοῦ Πάσχα ἐυρέσεος) ad leges canonicas exigendae sunt.

Canonem de recta Paschatis celebratione Victor Papa in disceptatione a Judaizantibus excitata, exemplo s. Pii. praedecessoris sui, ex Apostolica traditione determinavit. Hic enim, ut verbis utamur Libri Pontificalis cap. XV. 1), fecit statutum ad interrogationem sacerdotum de circulo Paschae cum presbyteris et episcopis facta collatione 2), ut a quartadecima luna, primi mensis, usque ad vicesimam primam die Dominica custodiatur sanctum Pascha. Quod Victoris constitutum, Pseudo-Isidori conceptum ver-

<sup>1)</sup> Migne Patrol. Latin. tom. CXXVII. p. 1279.

<sup>2)</sup> Hoe est, explicante ibidem Benoinio, post epistolas episcoporum, qui singuli in singulis provinciis responsa ad Victoris interrogationes dantes unanimi voto rescripserunt, Pascha celebrandum esse die Dominico post lunam XIV; omnes sc. Eusebio teste, candem fidem candemque doctrinam proferentes unam edidere sententiam. L. V. c. 28.

bis, Corpori Juris Canquici insernit Gratianus can. Celebritatem 22 Dist. 3. de Cons. Neque alio spectat can. Nosse 22 cod. confectus secundum efuscion Libri Pontificalis Cap. XII. 1)

Ad hos canones glossa lectorem in chronographia adhuc elementarium monet verb. primi mensis, intelligendum esse mensem Aprilem h. e. lunationem Aprilis, quis

Illius est mensis cujus lunatio fimit.

A Pontificiis hisce constitutionibus non discrepat sanctio.

Concilii Nicaeni, ut videre est in Comput., esc., cap. VIII.,

ubi totam hac argumentum late samus persecuti.

Luna quarta decima hujus primi mensis proprie Terminus Paschalis dicitur. Ejns notitis ex Epacta currente (nov. styl.) vel ex numero aureo (vet. styl.) deduci manifestum est ex iis, quae declarantur in Computo Ecclesiaatico de invenienda nacrás rīg oslipns p. 77.

Methodum diem Dominicum praxime sequentem determinandi, quam nuspecupérior s. Maximus appellat, in ipao cyclo solari habemus l. c. p. 82.

Varias methodos legitimum diem Paschatis e Kalendario definiendi secretioresque escundom rationes cognitae habent, qui computaticia scientiis exculti sunt. Queniam autem versibus quidam impendio delectantur, etismai mon optimis, quod facilius memoriae mandentur, nos hic., quae pluribus in Computo disseruimus, brevioribus quidadem versibus, ex antiquis Kalendariis erutis, comprehensa subdere non piget.

Pascha duodenas nec Aprileis ante Kalendas, Nec post septenas Maji valet esse Kalendas.

Post Nonas Martis ubi fit nova luna require, Tertia lux Domini proxima Pascha tenet.

Postremum Paschae docet twa passio Marce.

<sup>1)</sup> Migne 1. c. 1218.

## CAPUT I.

## DE PESTIS MOBILIBUS ANTE PASCHA.

S. 1.

## De Festis in Quadragesima.

Ante Pascha numeratur per sex hebdomades tempus quadragesimale, enjus dies Dominici saepe ab Introitu, uti vocant, qui ad missam dici solet, designantur a scriptoribus. Sunt autem Dominicae Palmarum, Judica, Luetare, Oculi, Reminiscere, Invocavit. Altius ascendendo per hebdomadem pervenimus ad Dominicam Quinquagesimae, ab introitu dictam Esto mihi, et feria IV ejus hebdomadis Diem cinerum, cujus ritus antiquos refert Gratianus C. In capite Quadragesimae 64 Dist. 50 '). Hebdomadam Quinquagesimae praecedit Dominica Sexagesimae, ab introitu Exsurge appellata; hanc vero Dominica Septuagesimae, cujus Introitus Incipit Circumdederunt me. Graecis tandem Dominica proxime antecedens Dominicam Septuagesimae Tominica proxime antecedens Dominicam Septuagesimae Tominica proxime antecedens Dominicam Septuagesimae fiaec unimadvertisse sufficiat.

Modus per principium missas Dominicas certas designandi corlesiatious licet et sacer, in negotiis civilibus etiam Christianis crat oppido usitatas, quemadmodum ex antiquis Kalendariia acque ex variis legislationibus civilibus patet.

De Dominicis Quadragerimae. — Dominica Invocavit (I. Quadrag.) saeplus dicta legitur ab evangello Diabolus recessit a Domino. Galli eum diem Dominicam Bran-

<sup>&#</sup>x27;) Quomodo factum sit, ut propter dies Dominicos de abetinentia entiractos, ut s. Gregorius M: sit, Romana Ecclesia quaternos dies parcetile medicantais adjecent alque its retso jejunium promoverit ad feriam IV, latius explicat idem s. Doctor relat. c. Quadragesims 16 Dist. 5, de Cons.

donum neu Fiscarum appellatum, quot sub respettum punti brancionidus mu acibus accepsis februare redereta qui mos adduct in pluribus provinciis Caillae, Belgistal Germaniae provinciis Caillae, Belgistal Germaniae principal com la compania com provincia principal com provinciae principal pluriorum sive orthodoxide, od restitutionem, ut auchor est Philothèus, patriurena Constantinopolitum. I venerabilium et sucrarum imagimum factam ab imperatore Michaele et Theodora matre ejus beata imperatrice, et sancto Methodio patriarena Constantinopolitumo. Vide L. Allatium, de Dominiae et hibitomadibus Gruscorum, cap. AIV.

Hac Dominica notatur in Missalf Romani Statio de s. Joannem in Laterane, qua de re agetur inflateup. V. Dominica Reminiscere (II. Quadrug.) nombiquam's praecedente Dominica pest Focos vocatur; Graccia est

K. devrepa sur vnareidr.

Dominica Oculi (III. Quadrag.) Gracis I splin z. v., etiam Dominica tis oravportpomerrineats, seu Addrationis crucis, a solemni processione atque allocatione crucis eo die haberi solita. Enjus appellationis attuam hatte esse tradit Euthymius Novarum Patrarum episcopis 1), ut sc. Crucis signo medio jejuniorum tempore ad adorandum proposito exantlati jam tabores susciplantur et ad futuros excipiendos certantibus animi addantur, no nos ad jejunia incommoda taleranda defaligemur, sed delocius cursum contendamas ad resurrectionem, Christo per crucem ad eam ducente.

Dominica Lacture (IV: Quadrag.) seu mediae Quadragesimae, ut eam Alexander PP. III. vocat, Graecis quo-

 <sup>2)</sup> Homil. in 1 Poin. Quadrages.
 2) Festum practer alios exhibet Suicerus in Thesian's Eccl. V. Σταυροπροσκύνησες.

ans uten ray tratago, media isimierum et uno verbo meconfreques dicitor. De Rosa aurea boc die a Summo Pontifice benedici ac deinde alicui personae Principi in monumentum benevolentiae donari solita deque multiplici eius significatione conferzi praeter Dunandum lib. VI. Rational, c. 53, possent Engenius PP, III, epist. ad Alphonsum, Hispaniae regem, d. d. 28 April. 11481); Alexander PP. III. epist ad Ludovic. VII. Franciae regem, d. d. 2 Mart. 1163 2) praecipue Innocent. PP. III. qui proprio sermon, in Dom. Lacture sive de Rosa varias huius caeremoniae rationes fuse persequitur, ex quo pance base excerpinus: Ne fidelis populus propter asperitatem quadragesimalis abstinentiae sub continuo labore deficeret in hac mediane Dominica auddam recreatiomis solatium interponitur, ut anxietas temperata levius sufferatur. Hodiernum enim officium totum plenum est lactitia, totum exultatione refertum, totum gaudio cumulatum . . . . Haec pariter designantur in proprietatibus hujus floris, quem vobis visibiliter praesentamus. Churitas in colore, incunditas in odore, satietas in sapore; rosa quippe prae casteris floribus colore delectat, adore recreat, sapore confortat; delectat in visu, recreat in olfactu, confortat in gustu.

Quia vero spiritus vivificat, caro non prodest quidquam, de carnalibus ad spiritualia transeamus. Flos iste florem illum significat, qui de se dicit in canticis: Elgo flos campi et litium convallium... Triplex est autem in hoc flore materia, videlicet aurum, muscus, balsamum. Sed mediante balsamo muscus conjungitur auro, quia triplex est in Christo substantia: deitas, corpus et

<sup>1)</sup> Migne Patrol. Lat, top. CLEXX. p. 180.

<sup>3)</sup> For t 60, p. 198, soll. p. 51.

<sup>3)</sup> Ecd. t. OCXVII, p. 398.

anima, sed mediante anima corpus conjungitur deitati, quia tantae subtilitatis est divina natura, at corpori de limo terrae formato non congrueret uniri, nisi rationali spiritu mediante.

Quoniam apud Latinos hebdomada a praecedente Dominica nomen sumit, quartam hanc quadragesimalis jejunii hebdomadam, quae desinit sabbato ante Dominicam de passione 1), medianam septimanam Paschae (c. principali 15 Dist. 63) vel simpliciter medianam hebdomadam (cc. ordinationes 7 Dist. 75 et in parochia 31, Caus. XVI, q. 1) legislatores vocarunt.

Dominica Judica (V. Quadrag.) Graecis Kuçusus) πέμπτη τῶν ἀγίων νηστειῶν, nomen ab officio pussionis habet, quod Ecclesia ab hoc die auspicatur.

Dominicae VI. Quadragesimae a gestatione Palmarum nomen dederunt, quod illo die rami palmarum in processionibus deportentur in significationem illorum, ut nit Belothus c. 93 Ration. diff. offic., quos filii Israel statuerunt in via, Christo jam veniente.

Appellatur etiam Dominica Hosunna, de cuins vocabuli variis significationibus propriam epistolam scripsit s. Hieronymus ad Damasum Papam. Exhibetur a Migne Patrol. Lat. tom. XXII, pp. 375 segq.

Alis item nominibus distinguitar, ut dies florum seu Pascha floridum, quia eum diem magnae pompae apparatu, ramis olivarum floribusque in formas varias confectis solemni ritu celebrant; Pascha competentium seu petitum, quia hac Dominica, verba sunt Rabani Mauri lib. II. de Clericorum institutione c. 35, symbolum competentibus tradebatur; ac tandem capitilavium, quod, ut ait s. Isidorus 3), eo die lavarentur capita eorum qui baptizandi

<sup>1)</sup> C. de eo 3, X, de Temp. ordinat.

<sup>2)</sup> Etym. l. vi. c. xviii, n. 14. (Migne P. L. t. 122xiii, 9.381) et de Eccl. officiis, l. i, c. 22xiii, (Edd) to 122xiii; 9. 768.)

atque ungendi erant, ne forte per observationem quadragesimae sordidata corpora cum offensione sensus ad fontem ') et unctionem accederent.

Dominica Palmarum Graecis dicitur xυριακή των βαίων, de qua voce vide plura apud Meursium in slossar. verb. βαία, et apud Suicerum in thesauro verb. βαίαν. Vocatur etiam ἡ βαϊοφόρος, sc. ξορτή quasi dicas ramiferum vel palmiferum festum. Qua de re praeter citatos conferri potest L. Allatius de Dominicis et hebdom. Graec. cap. XX.

Hebdomada quae diem palmarum subsequitur, seu hebdomada sancta variis nominibus effertur atque imprimis hebdomada major appellatur, sive quod ob maxima officia insignis habeatur, ut auctor est Honorius Augustod. Gemm. animae lib. lll, c. 72 2), sive quod in ea magna atque ineffabilia bona nobis contigerint, prout pluribus exequitar S. Joannes Chrysostom. homil. habita in Magnam Hebdomadam' (in psalm. 145), cujus verba adscribo: Quod gubernatoribus est portus, quod cursoribus bravia, quod athlethis coronae, idipsum nobis est praesens hebdomada, caput bonorum, et jam de coronis certatur. MAGNAM illam vocamus; non quod illius dies majores sint aliis omnibus: sunt enim alii longiores; neque quod sint numero plures, pares quippe sunt; sed quod in ea a Domino res praeclarae gestae sint. In hac quippe hebdomada, quae MAGNA dicitur, diurna diaboli tyrannis soluta est, mors exstincta est, fortis ille vinctus est ejusque vasa disrupta sunt, peccatum sublatum, maledictum

Januar. (ep. 118, c. vii, n. 10), ex qua tamen patet, diem capitilavii in Africa fuisse feriam V. in Coena Domini (Migne P. L., tom. XXXIII, p. 204.)

<sup>2)</sup> Migne P. L. t. CLXXII, p. 663.

solutum, paradisus apertus est, coelum pervium factum, homines angelis commixti sunt, medius paries maceriae sublatus est, velum subductum, Deus pacis in coelum et in terram pacem attulit. Ideo MAGNA hebdomada vocatur'). Cfr. homil. XXX. in Genès. cap.XI<sup>2</sup>).

Secundum Honorium Augustod. l. c., hebdomada indulgentiae dicitur, quod in ea poenitentes absolvantur. Aliis est hebdomada muta (germ. stille Woche), quod vacet strepitu; apud Germanos vulgarius tamen appellatur Charwoche, super quo vocabulo multi diversa finxerunt: opinantibus aliis derivatum esse nomen a carendo sive abstinendo, quod hisce diebus Christiani, ut ait S. Chrysostomus hom. cit, jejunia intendant et vigilias et pernoctationes sacras; aliis contra docentibus rectius a voce garen, origine sua germanica, h. e. perficere et consumare, etymon peti, quod hebdomada istaec sit culmen et extremitas jejunii atque poenitentiae, quae absolvitur in ea succedente paschali gaudio. Ast neutri recte, si doctissimum Binterim audias: is enim nomen dictum putat a carena. dictione corrupta et contracta a quadragesima, qua in jure designatur jejunium strictum in pane et aqua, uti habetur c. Accepisti 2, X. de sponsa duorum, (IV, 4) et c. Accusati 8, X. de Accusationibus (V, 1). Wachtero autem videtur hanc appellationem accepisse, quasi luctuosa et feralis, quod Christus Dominus in ea multa tristia et ultimum denique supplicium passus sit, a char vel kar, luctus; quo sensu etiam Marter-woche saepiùs nominatur. Sed et sacram septimanam denotare potest, idem inquit. si char idem valeat quod veteribus Latinis cerus, Germanis hehr, Graec. iepós.

<sup>1)</sup> Migne P. Graec. t. Lv, p. 519.

<sup>2)</sup> Eod., t. LIII, p. 273,

Caeterum legi merentur, quae de variis notationibus vocis Charnoche adnotarunt  $R^{mi}$   $D^{ni}$  Raess et Weiss in Vit. SS. tom XXIII, pag. 4.

Tandem ex patribus sunt, qui illi nomen tribuant hebdomadae poenalis et laboriosae, quemadmodum Galli etiamnum la Semaine peineuse, quod jejuniis et laboribus transigatur ad memoriam passionis Christi, qui ea crucem subiit.

Feria V. hebdomadis majoris Germanis gründonnerstag, dies viridis seu viridium a virendo dicta est, quamvis inter doctos non constet, qua de causa hoc nomen impositum ei sit, quia pluribus sensibus recipiendis est idoneum. Viriditatis significatum itaque cum hoc die conjungunt, sive quia Christus Dominus iu hortum Olivarum, in quo omnis generis herbae atque arbores virebant, exivit, sive quia generatim verno hoc tempore omnia nova fronde virere incipiunt, sive quia fideles hac feria primum olera viridia manducabant, sive denique quia Salvator hoc die in horto Ecclesiae suae per Eucharistiae institutionem lignum vitae plantavit semper viridans ac per menses singulos reddens fructum suum et folia ad sanitatem gentium. Alii etymologi vocem in suspicionem latinitatis adducunt, prioremque ejus partem grün a carena corruptam esse conjiciunt, ita tamen ut origo remanserit. Neque tandem desunt scriptores, qui novam opinionem inducentes diem hunc ab introitu missae In loco pascuae dictum putant.

In monumentis ecclesiasticis variis appellationibus donatur. Dicitur enim dies natalis Eucharistiae, dies natalis calicis, dies panis, dies secretorum sive mysteriorum, dies pedilavii, dies mandati, dies lucis, Coena Domini. Graecis est ἡ ἀγία πέμπτη, ἡ μεγάλη πέμπτη, jeudi saint, νοχ πέμπτη enim absolute posits, diem jevis seu feriam V notat.

Feriam VI. hebdomadis Judaei παρασκευήν, Parasceve, h. e. praeparationem vocabant, quod eo die pararentur necessaria, ne praeceptum cessandi ab opere die festo sabbati violaretur. Majotis hebdomadis feria VI Graecis dicitur μεγάλη παρασκευή, vel etiam άγία παρασκευή, prout adductis exemplis ostendit Suicerus thesaur. verbo παρασκευή. Diem crucifixionis Christi κατ έξοχήν Parasceve dictam ideo in solemnitate habent christiani, quia, ut inquit Isidorus lib, I. de Eccl. officiis, c. 30. eo die Christus mysterium crucis explevit, propter quod venerat in hunc mundum '); ea propter dies iste, quo Servator in mortem transiit, appellatus est Pascha σταυρόσιμον ad discrimen alterius transitus ex morte in vitam, h. e. Paschatis ἀναστασίμου seu resurrectionis.

Sabbatum sanctum multis nominibus designatur; in corpore juris in appellationem sabbati magni (can. Dilectionis 12 Dist. 76), et sabbati noctis magnae (can. Principali 14 Dist. 63) incidimus. Christianis autem sabbatum sanctum est tum propter alia plura, ut habet Rupertus lib. de Divinis Offic. c. 35, tum maxime propter hoc quod ad suscipiend am tantam luminis claritatem nova Ecclesia sacro baptismi fonte sacratur. Hac enim die solemne est juxta veram et angelicam Patrum traditionem fontes benedici et praeparata per fidem tam corporum quam animarum credentium vasa regeneratione nova sanctificari 2). Aliis tandem est sabbatum luminum, quod eo die baptismi fierent, quos guniquos vocant Graeci 3).

<sup>1)</sup> Migne Patr. Lat. t. LXXXIII, p. 764.

<sup>2)</sup> Migne Patr. L. t. clxx, p. 168.

<sup>3)</sup> Cfr. Suicer. in thesaur. eccl. verb. φωτισμός,

## \$. H

De Festis mobilibus, quae quadragesimam antecedunt.

De rationibus nominum Quinquagesimae, Sexagesimae et Septuagesimae multa multi dixerunt. Legi inter eos praeter Durandum lib. VI Ration., c. 25, et Belethum c. 78 possunt Alcuarus et Carolus M. in epistolis de festis mobilibus scriptis, quas exhibet Migne Op. Alcuini tom. 1, pp. 259 seqq. Ex anctoribus igitur sunt, qui harum appellationum causam compingant cum varia jejunii quadragesimalis apud nationes christianas observatione: aliis sc. jejunium sabbati in quadragesima minime servantibus, et in supplementum dierum sabbatinorum et dominicorum in sexagesima et quinquagesima jejunantibus; aliis jejunium quadragesimale ad diem palmarum finientibus ac magna hebdomada proprium jejunium servantibus propter Domini passionem; aliis tandem alia methodo dies 40 computantibus ac jejunium quadragesimale a Septuagesima auspicantibus. Qua de re legesis quae ex Socrate, Sozomeno aliisque auctoribus disputat Binterim, Denkwürdigkeiten, tom. V, part. 2, pp. 46 seqq.

Juxta hos scriptores ergo causae appellationis harum Dominicarum non ex mystico aliquo digrum numero sunt repetendae, sed vero ex eo quod quam solemne 40 digrum jejunium vocatum jam esset Quadragesima, praecedentes Dominicae, quibus jejunium apud alias ecclesias ducebatur, nominarentur Quinquagesima, Sexagesima, Septuagesima, pro varia anticipatione capitis jejunii.

Dominica proxime antecedens dominicam Septuagesimae quam Publicani et Pharisaei (x. τοῦ τελώνου κὰι τοῦ φαρισαίου) dicunt Orientales Graecis etiam τὸ Τριώδιον vocatur a libro ecclesiastico, in quo officium in ecclesiis eorum recitari solitum ab eo die ad sabbatum sanctum continetur; liber ipse vero Τριώδιον appellatur, quia canones et hymni,

quos completitur, ut plarimum ternas odas seu strophas non excedunt, in figuram, ut existimat Nicephorus Callist, in Synavario, sanctae et vivificae Trinitatie a sanctis et deiferis Patribus excogitatas: Teuddor ex numero illorum dierum est, cujus sedem horelogia graeca singulis annis accurate exhibent.

Hebdomada, quae Septuagesimam antecedit, Graecis est προσφωνήσιμος. Nominis rationem affert Nicephor. Callist. in Synaxaria: Hebdomadam προσφώνησιν appellant. Quemadmodum enim, qui ad corporeos conflictus progressuri sunt, a ducibus de pugnae tempore praemoneptur, ut expurgatis ensibus illustratisque, et reliquis omnibus "commode praeparatis, et sublato e medio quidquid impedimento esse potest, certamina alacriter ineant et necessaria comparent; saepe etiam ante pugnam ipsam et sermones et historias et exempla ipsis enuntient ad aemulationem eorum ingenia excitantes, et segnitiem et timorem et ignaviam, et si quid aliud est, quod discrimen affere potest, repellentes: sic et sancti Patres subsecuturam jejunii contra daemones aciem praeintonant, ut, si quis animabus nostris affectus antea inhaeserat et rubiginem longo tempore contraverat, eo expurgato, necnon quod nobis deest ex bonis studio et diligentia comparantes, et, ut opus est, instructi ad jejunii certamina prompte accedamus. Dicitur ergo προσφωνήσιμος, praemonens, denuntians hebdomas, quasi indicens Quadragesimae initium. Eam quoque Artsiburium dictam notat L. Allatius n. 8.. quod Armenorum dialecto arteiburium significet nuntium ac proinde ejusdem potestatis sit asque vocabulum προσφωνήστμος sive προσφώνησις, qua de re breviter quidem, sed accurate disputat Asseman. Kalendar. Eccles. univers. tom. IV. pp. 580 seq. A prima hac significatione translata vox est ad jejunium, quod ea hebdomada

observant Armeni, quod ex L. Allatio planibus declarate Assernan l. c.

Septuagesima, inquit Symphos. Amalarius L. I de Ecclesiasticis Officiis, c. 1, computatur secundant titulationem sacramentarii et antiphonarii novem hebdomadabus ante Pascha Domini et finitur post Pascha Domini in septima sabbati. Die dominico habet initium et in sabbato finem. Postquam deinde ostendit, per hos septuaginta dies septuaginta annos captivitatis populi Dei in Babylone significari, ita pergit: Agimus dies septuaginta, ut captivis in peregrinatione luctus poenitentiae convertatur in gaudium in resurrectione Domini; in resurrectione per sex sequentes dies perseveramus usque ad plenam septuagesimam.

Miserae conditionis suae in captivitate hujus saeculi ingemiscens Ecclesia introitum missae in Septuagesima incipit: "Circumdederunt me gemitus mortis"; expleta vero mystica 70 dierum periodo, nimirum sabbato ante Dominicam in albis, quasi durae servitutis jugo a filiis suis depulso missam exorditur a memorabilibus verbis: "Eduxit Dominus populum suum in exultatione, alleluja; et electos suos in laetitia, alleluia, alleluia".

A Dominica Septuagesimae Latini solitum laetitiae canticum alleluia dimittunt ob moestam memoriam tapsus protoplasti, qui eo die in Ecclesia recitatur. Peccato veteris hominis scilicet a conventu angelicae jubilationis expulsi in hujus miserae vitae Babilonem super flumina ejus sedemus et flemus, dum recordamur illius Sign, in qua Deum decet hymnus: idcirco a Septuagesima alleluia novem hebdomadis intermittimus. Can. Hi duo 55 Dist. I de Cons. Haec in corpore juris. In fonte vero rationem hanc reddit intermissi Alleluia canonis auctor Humbertus S. R. E. Cardinalis: ornamenta et delicias divitis linguae tempore Quadragesimae deponentes pauperimum

habitum nostrae linguae, nobis imponimus, et, stulti facti propter Christum nihil nos scire judicamus, nisi ipsum orucifixum; ...tamquam idiotae vix audemus vel in nostro idiomate interpellare Deum; et tamen omnem creaturam ad laudem Dei die noctuque invitamus, sed patrio voce tantum!).

Dominica Septuagesimae Graecis est xvoiaxi) tor active, Dominica filii prodigi 2), quod ea de illo legatur parabola ex cap. XV. Luc. Quod aliquae ecclesiae jejunium, quadragesimale a Septuagesima ducerent, id ideo factum esse jam monuimus, quod jejunium vel Dominica Palmarum finirent, vel singulis hebdomadis pluries solverent.

Sexagesima appellatur, ut est in ordine Romano, quia sexaginta sunt dies usque ad medium paschae, quod est feria IV. Paschalis hebdomadae. Quae ad mysticam ejus significationem spectant praeter alios accurate declarat Amalar. lib. IV de Eccl. officiis c. 2.1).

De Sexagesima quoque notat Raban. Maurus, lib. II. de Clericorum institutione c. 34 °), cur Dominica haec sic appelletur diversam esse multorum opinionem. Ex iis ea nobis probabilior videtur, quae institutionis causam inde repetit quod qui jejuniam quadragesimale feria V °) veli sabbato °) solverent, in redemptionem dierum intermissorum, ut rem exprimit Belethus Ration divin. offic. c. 78 °), jejunio unam septimanam addiderint et sexagesimam sic instituerint. Computandi ratio patebit ex iis quae statim dicentur in declaratione nominis graeci.

<sup>&#</sup>x27;) Migne Patrol. Lat. tom. cxLIII. p. 968.

Aσωτος dicitur quasi ἄσωστος, α σώζω, alienus a salute, homo perditus ac dissolutus.

<sup>3)</sup> Migne Patr. Lat. t. cv, pp. 998-999.

<sup>4)</sup> Eod., t. cvii, p. 846.

<sup>5)</sup> Can. Jejunium 14 Dist. 3, de Cons.

<sup>6)</sup> Can. Sabbato 13 cod.

<sup>7)</sup> Migne P. L. t. corr, p. 84.

Graecis appellatur avoiant the antónoso Dominica carnisprivii (Russ. Möropust) non quod illo die sit carnis privium, sed quod ultimus sit dies, quo carnes comedere liceat: Eum Kalendaria nostra mixti styli Fleischfaschingssonntag, Möropust, Dom. ultima di carnovale appellagt. Ideo vero ab hac Dominica carnibas abstinere incipiunt diebus ante pascha 56, ut 40 dierum jejunium in solidum constet. Quum enim sabbato jejupare nefas habeant, uno excepto pridie Paschatis; si de hebdomadibus 8 seu diebus 56 octo Dominicas ac sabbata septem expungas, reliqui dies erunt 41, postremum sabbatum autem extra ordinem jejunio dicatur. Haec in Προθεωρία ad Breviarium ) historicum s. Nicephori C. P. Petav. post Leonem Allat. de Dom. et hebdom. Graec. c. x. Est igitur Dominica της ἀπόκοςω ultimus dies της κρεφφαγίας, quo nomine in recentioribus horologiis Graecorum tempus venit a Natali ad Dominicam Sexagesimae, quo carnium esas indulgetur.

Quoniam Graeci hebdomadis a subsequente Dominica appellationem tribuunt, hebdomadam, quae hanc Dominicam praecedit εβδομάδα τῆς ἀπόνρεω vocant, non quod, ut jam diximus, ea septimana ullum sit carnisprivium, sed quod ea pertineat ad Dominicam carnisprivii: qua ratione et hebdomadae proxime sequenti nomen τῆς τυρινῆς (in Kalendariis aust. Butterwoche) indiderunt.

Ecclesia gracca ex Triodii dispositione Alleluia non canit in hebdomada τῆς ἀπόπρεω, quando nimirum homines comessationibus et compotationibus indulgent 2), eadem fortasse de causa, qua Ecclesia latina olim ducebatur, quum iis diebus, quibus gentiles ad crapulas et oblectamenta incumbebant, canticum alleluia omitti ac jejunia

<sup>1)</sup> Migne P. Gr., t. c., pp. 871-872.

<sup>2)</sup> Gregorae lib. viii Hist.

litaniasque celebrari juberet. De quo disciplinae capite exstat decretum Concilii Tolet, c. 10.

Quinquagesima secundum ordinem romanum inde dicitur, quia decurrit usque ad diem sanctum Paschae. Ejus institutionem Telesphero Papae adscribunt ce. Statuimus A et Quadragesima 5 Dist. 9, confecti ex libri pontificalis c. IX 1). Latinis erat carnisprivium, quod antiquitus omnes clerici septem hebdomadas plenas ante sanctum Pascha a carne jejunarent, uti legitur can. Statuimus cit., quem jejunandi ritum in Ecclesia Romana adhuc nonnullae religiones observant.

Graecis est αυριακή τῆς τυροφάγου vel τυρινή, Dominica casei comestrix (Russ. Sürepust, Austr. Kaesefaschingssonntag, Dom. de' Latticini), ita appellata, quod hoc die caseo et ovis edendis finem imponant, ac postridie ejus diei jejunium strictum auspicentur, in quo hace omnia prohibentur.

De institutione εβδομάδος τῆς τυροφάγου magna est scriptorum graecorum dissensio. Eam forte a sanctis Patribus institutam fuisse censet Callistus in Synaxario, praeviae expurgationis causa, ne ex carnibus et ingluvie statim in strictum jejunium (ɛ̞ls ἀκραν ἐσικίαν) abacti moleste ferremus.

Juxta antiqua Μηνολόγια in hebdomade sequenti, quam claudit Dominica I Quadrages., festum sabbato mobile agitur s. Theodori martyris, quem Graeci cognomine Tironem vocant Latinorum vocabulo, quod miles novitius esset. Nicephorus caeterique Graeci sequiores multa de hujus festi origine confinxerunt, uti videre est apud Morcelli Kal. Eccl. Const., t. 1, pp. 307—309. Alia fortasse causa non fuit, cur memoria ejus sabbato primo jejuniorum coleretur, nisi tempus ipsum, quo anniversaria martyrii ejus solem-

<sup>1)</sup>\_ Migne Patr. Lat. t. 0xxvII, p. 1175.

nia recurrebant. Quum enim mense februario agenda essent, quo jejunia inchoantur, nec horum diebus ex veteri Ecclesiae praescripto 1), sabbatis tantum et Dominicis exceptis, sanctorum martyrum celebritatibus locus esset, aedificato Constantinopoli primo martyris templo, constitutum existimat Morcelli l. c. ut memoria ejus, quae si diem martyris secuti essent, saepe omitti ex illa lege debuisset, sabbato primo jejuniorum quotannis pro die 27 febr. adnexa haberetur.

## CAPUT II.

#### PASCHA. OSTERN.

Pascha, Háoga, ab Hebr. קַם, transitus. Ratio nominis proprie est, quod Angelus, quum caederet Aegyptios, domos Israelitarum agni sanguine illitas transierit.

Christianorum Pascha duplex est: unum σταυς σύστρου, quo Salvaltor in crucem actus est; alterum ἀναστάστρου, quo resurrexit a mortuis. Graeci Veteres prius vocabant φαστ, quod incideret in decimam quartam mensis Nisan, posterius antem, quod est resurrectionis, dixere πόσχα. Ejus-nominis formationem s. Gregorius Nazianzenus, juxta sententiam multorum ex Hebr. ΠΕΡ (Φάσκα legit) ita conficit Orat. 45. (in Sanctum Pascha 2.) n. 10 ²): Quod vero in permultis Scripturae locis accidisse comperimus ut vocabula quaedam ab obscuriori sensu ad apertiorem, atque a duriori sono ad elegantiorem immutata sint, idem

<sup>1)</sup> Can. 51 Conc. Laodicen. an. 372 (Hard. tom. I. p. 790) et cap. 48 Conc. Martin Brac. relat. can. Non licet 9 c. XXXIII, q. 4.

<sup>2)</sup> Migne Patrol. graec. tom. xxxvi. pp. 636—637.

hic quoque contigisse animadvertimus. Quidam enim salutiferae passionis nomen hoc esse arbitrati ac deinde per literae φ in π, et × in χ mutationem, hanc vocem ad linguam graecam accomodantes (ἐξελληνίζοντες τὴν φωνήν), hunc diem PASCHA nominarunt ') atque haec vox postea consuetudine atque usu confirmata est, multitudine videlicet hoc verbum ut magis pium calculo suo comprobante.

Erant ergo apud Graecos, qui linguae Hebraicae imperiti vocem πάσχα simpliciter graecam dictionem vellent ἀπὸ τοῦ πάσχειν, a patiendo adeoque per eam salutarem Christi passionem esse significatam. Reprehendit eos s. Hieronymus in c. 26. Matth. 2) docens: Pascha non a passione, sed a transitu nominari; eo quod exterminator videns sanguinem in foribus Israelitarum pertransierit nec percusserit eos 3) Rectissime ipse s. Gregorius Nazianzen, cum Hieronymo sentiens, hoc Pascha, inquit l. c., hoc magnum et venerandum, Phaska ab Hebraeis juxta eorum linguam nominatur (Φάσχα τοῖς Εβραίοις προσαγορεύεται) quae vox transitum (διάβασιν) sonat, historica quidem ratione propter Israelitarum ex Aegypto in Chananaeam regionem fugam et migrationem. Atque alterum hunc transitum maris rubri Ecclesia in Praeconio paschali effert, dum Sabbato Sancto canit: Haec nox est, in qua primum Patres nostros Filios Israel, eductos de Aegypto, mare rubrum sicco vestigio transire fecisti.

<sup>&#</sup>x27;) Clarior fuisset textus, si s. Gregorius loco Φάσκα Hebr ΠΟΡ reliquisset stque dixisset: per literae D in π, et Π in χ mutationem, hanc vocem ΠΟΡ ad linguam graecam accomodantes hunc diem Πάσχα nominarunt.

<sup>2)</sup> Migne Patrol Lat. tom. xxvi. p. 190.

Cfr. etiam Comment. in Isaium c. 21. apud Migne P. L. tom. xxrv. p. 356,

Cur vero Christiani resurrectionis diem nomine schatis donarint, rerum ecclesiasticarum scriptores pluribus declarant. S. Gregorio Nazianzen. l. c. Pascha est propter nostram ex his inferioribus ad superiora atque ad promissionis terram progressionem et ascensum; s. Hieronumo l. c. ') Transitus seu Phase vocatur, quod ita celebretur, ut terrena et Aegyptum dimittentes ad coelestia festinemus. Ruperto Abbati Tuitiensi 2) transitus Domini Jesu ad Patrem omnium nostrum transitus est: nam illo transeunte ex hoc mundo ad Patrem transivimus et nos ejusdem Patris gratia de vinculis ad absolutionem, de tenebris ad oculorum nostrorum relevationem \*). luculentius exponam verbis Centridi Abbatis, ven. Bedae praeceptoris 4), in epistola ad Naitonem Pictorum regem, quam Beda adducit lib. V. Histor. Eccl. Angl. cap. 15): "Votiva Paschae nostrae festa celebramus, ut indicemus, nos non cum antiquis excussum Aegyptiae servitutis jugum venerari; sed redemptionem totius mundi, quae in antiqui Dei populi liberatione praefigurata in Christi autem resurrectione completa est, devota fide ac dilectione colere, ut de resurrectionis etiam nostrae, quam eadem die dominica futuram credimus, spe nos certissima gaudere signemus. Paschatis Festum semper Christianis praecipuum habitum fuit. S. Gregorius Naz. 4): Haec nobis. inquit, festivitatum festivitas (ξορτών ξορτή), et celebrita-

<sup>1)</sup> Tom. xxvi. p. 191.

<sup>2)</sup> Floruit saeculo xII. Cf1. Trithem. De scriptoribus ecc. c. 364.

<sup>3)</sup> Lib. II. in cap 14. Exod. apud Migne Pat. Lat. tom. CLXVII. p. 621.

<sup>4)</sup> Claruit circa an 680, Confer Com de computo ecc. p. 172.

<sup>5)</sup> Migne P. L. tom. xcv. pp. 276—277 et tom. LXXXIX. p. 354.

<sup>•)</sup> L. C. p. 623.

tum celebritas (πανήγυρις πανηγύρεων), tanto caeteris omnibus, non solum humanis et e terra ortis, sed iis etiam. quae ipsius Christi sunt ac propter ipsum celebrantur, superior, quanto sol stellas antecellit. Unde ipsi etiam appellanter dies dierum regina (ή βασίλισσα των ήμερων ημέρα ac splendida illa nox, peccati tenebras solvens, in qua nos cum magna luminis copia salutis nostrae festum celebramus atque cum luee propter nos mortua morte simul affecti cum eadem excitati simul excitamur. Cedreno in Michaële Theophili filio, est domina et prima dierum (πυρία και πρώτη τῶν ἡμερῶν). Aliis aliis nominibus vocatur, uti videre est apud rerum liturgicarum scriptores. Ex iis Pentecostarium in Tropariis haec congerit: "Pascha sacrum hodie nobis ostensum est: Pascha novum, sanctum; Pascha mysticum; Pascha quammaxime venerandum; Pascha Christus Liberator (δ λυτρωτής); Pascha incontaminatum; Pascha magnum; Pascha fidelium; Pascha quod nobis portas Paradisi aperuit; Pascha omnes sanctificans credentes".

Notatio vocis Ostern apud etymologos valde est incerta. Juxta ven. Bedam appellationem ab eo traxit, quod Pascha eo tempore agatur, quo festum Eostre,
Idoli Germanorum, celebrari consuevisset. Eosturmonath, inquit de Temporum ratione c. 15 °) qui nunc
Paschalis mensis interpretatur, quondam a Dea illorum, quae EOSTRE vocabatur et cui in illo festa
celebrabant, nomen habuit, a cujus nomine nunc Paschale
tempus cognominant consueto antiquae observationis vocabulo gaudia novae solemnitatis vocante. Ast primos
Saxonum fideles voluisse tam sacrae solemnitati nomen

<sup>1)</sup> Migne Patrol. Lat. tom. XC. p 357. confer de Computo ecc. p. 137.

ab idolo creare, id verisimile non existimant alii. Sunt ergo quibus vocabulum deducendum videtur ab Oriente vel Germanico Osten, idem fere significante. Osterum, inquit Honorius Augustodunensis sacramentar. c. 42. 1) dicitur ab Oriente, quia sicut ibi sol surgit, in Occasu quasi moritur: ita hic Sol justitiae, qui est Christus, qui in morte occasum subiit, hic resurrexit. Ex sententia Adelung similiter idem est cum germanico Osten, quod generatim ortum atque initium significet. Neque desunt, qui etymon ab Hostia faciunt, quod nomen aspiratione omissa ostia pronuntiant; alii ab ostio esse putant, quod Pascha initium anni fuerit. Alii denique originem germanicam vocis quaerentes Ostern simpliciter formant ex obsoleto Urständ, quod significandi potestate non differt ab usitato Auferstehung, transpositis literis, ad quam Metathesin literarum in vocibus litera canina R affectis vulgus esse proclive animadvertunt periti proposito etiam in exemplum nomine Born = Brunn.

Ipsa solemnitas Resurrectionis in cisalpinis Ecclesiis varie celebratur. In Austria atque in pluribus aliis dioecesibus Germaniae solemnis processio ad capellam s. sepulchri dirigitur, ubi sanctissimum sacramentum est expositum. Processione ad Altare majus reducta intonatur Te Deum atque ita tota caeremonia cum Benedictione Sanctissimi absolvitur: servatis tamen pluribus singularibus ritibus, qui ex immemoriali usu servari consueverunt. Aliae Ecclesiae contra magua ex parte Graecos imitantur, ac proinde horum Caeremonias hic breviter describimus: Ad repraesentandum igitur Christi triumphum de inferno delatum summo mane ante Matutini recitationem ordinatur

<sup>&#</sup>x27;) Migne Patrol. Lat. tom. CLXXII. p. 769. Floruit Honorius sub initium saeculi XII, uti videre est apud Migne 1, c. pp. 12 seqq.

processio, in cujus reditu inveniuntur Ecclesiae pertae clausae: tunc Episcopus vel Sacerdos illa psalmi verbat Tollite portas etc. profert, et ex interiori parte clericus vel alius Cantor respondet: Quis est iste Rex gloriae etc. Tandem post contentionem Celebrans percutiens valvas intonat: Surrexit Christus, ac statim Ecclesiae janua expanditus. Tunc Celebrans in altum extollit corenna triangulum, quem in manu gestat quemque ipsi touri-quov 1) appellant; quam candem caeremoniam populua assistens facit cum lumine, quod unusquisque in manu gerit.

Antiquitus Christiani in festo Paschae se invicem adhibita hac forma salutare solebant: Surrexit Dominus vere; et respondebatur Deo gratias vel etiam Et apparuit Simoni<sup>2</sup>), quem morem hodieque plures religiosae familiae sequentur. Graeci quoque diebus paschalibus salutare solent Xquorès avecto, Christus surrexit; et responsio est Alndus avecto, vere surrexit. L. Allat. c. 22.

#### CAPUT III.

## DE FESTIS MOBILIBUS POST PASCHA.

Post Dominicam in albis numerantur quatuor hebdomades, în quarum ultima occurrit Graecorum Mesontevenxorin; in sequenti celebrantur dies rogationum cum festo

<sup>1)</sup> Cfr. Suicer Thesaur. ecclesiast. h. v.

<sup>2)</sup> Cfr. tum Beleth. Rational, Divinorum Officiorum c. 16. apud Migne Pat. Lat. tom. ccn. p. 121, tum Durand. Rational, Divin. Off. lib. VI. c. 46,

Ascensionis Domini. Hebdomadam sextam excipit Dominica Pentecestes, octavo post die festum SS. Trinitatis apud Latinos, apud Graecos vero κυριακή τῶν άγων πάντων et feria V proxime sequeuti festum Corporis Christi. A Dominica Pentecostes numeris distinguimus Dominicas usque ad Adventum Domini, qui celebratur die dominico qui propinquior est festo sancti Andreae apostoli. Brevem hunc, festorum conspectum paulo accuratius explicasse non abs re fuerit.

Intervallum 50 dierum a Dominica Resurrectionis ad festum Pentecostes scriptoribus ecclesiasticis passim Quinquagesima seu Pentecoste Paschalis dicitur. Per hos quinquaginta dies, inquit s. Maximus Taurinensis, relatus can. Scire debet 8 dist. 76, nobis est jugis et continuata laetitia; sic enim disposuit Dominus, ut sicut ejus passione in Quadragesimae jejuniis contristaremur, ita ejus resurrectione in Quinquagesimae feriis laetaremur.

Hebdomadae paschalis feriae Latinis simpliciter paschales dies vocantur, quia olim pari cultu ac ipse Paschatis dies a christianis agebantur. Graecis autem tota hebdomada paschalis est έβδομάς διακαινήσιμος, quod sanctissimo Resurrectionis Christi triumpho omnia renoventur, instaurentur et in meliorem statum reducantur. Eandem ob causam etiam νέα έβδομάς a nonnullis appellatur, quod exemplis probatum vide apad L. Allat. de Dom. et hebd. Gr. c. 23.

Pascha annotinum, quod antiquitus in Ecclesia Romana celebrabatur, quid proprie fuerit et quando celebratum, non una est doctorum sententia. Aliis fuisse videtur solemnitas anniversaria sancti Paschatis, quod anno proxime

<sup>1)</sup> Migne P. L. t. caxxi, p. 680.

praeterito celebratum fuerat. Plerique scriptores tamen cum Honorio Augustod, lib. III Gem. anim. c. 137 1) et Beletho de Divin. Off. c. 84. Pascha annotinum respectu neophytorum vocari docent, quod qui baptizati in priori Paschate erant, post annum eodem die ad ecclesiam convenerint, suaeque regenerationis anniversarium cum oblationibus solemniter oclebrarent.

Dominica in albis (subaudi depositis) dies est octava Paschae. Aliis dicitur Dominica post albas sc. depositas, quia subsequitur sabbatum, quo baptizati in sabbato sancto albas vestes, quas in baptismo induerant, deponebant. Graecis est κυριακή τοῦ ἀντιπάσχα ῆτοι τοῦ Θωμᾶ, Dominica Paschae opposita sive Thomae, qued eo die legatur evangelium de Thoma apostolo, aliquando etiam ἡ καινή, ἡ νέα κυριακή πονα Dominica audit.

Quoad distinctionem caeterorum dierum dominicorum quinquagesimae paschalis animadvertendum est. Graecis ipsam Paschatis Dominicam in annumeratione poni, ut adeo Latinorum Dominica in albis illis sit κυριακή δευτέρα μετά τὸ πάσχα, secunda post pascha, et quae Latinis est Dominica secunda, in supputatione Graecorum appellatur κ. τρίτη ἀπὸ τοῦ πάσχα, Dominica tertia a Paschate et ita porro usque ad Dominicam infra octavam Ascensionis Christi, quae ideireo Graecis est κ. εβδόμη ἀπὸ τοῦ πάσχα, Dominica septima a Paschate. Caeteras rationes earundem Dominicarum ex subjecto diagrammate facile disces.

## DOMINICAE POST PASCHA.

| In Ecclesia latina                          | In Ecclesia graeca   |
|---|--|
| Dominica                                    | Κυριακή  |
| In albis, Quasimodo.                        | Τοῦ ἀντιπάσχα ἥτοι τοῦ<br>Θωμ <b>ἄ</b> .   |
| Secunda post Pascha, Misericordia.          | Τρίτη ἀπὸ τοῦ πάσχα ἔτοι τῶν μυροφόρων ¹).   |
| Tertia post Pascha, Jubilate.               | Τετάρτη τοῦ παραλύτου ²).  |
| Quarta post Pascha, Can-<br>tate.           | Πέμπτη τῆς Σαμαφείτιδος<br>ἥτοι μεσοπεντηχοστῆς °)   |
| Quinta post Pascha, D. Rogationum.          | <sup>C</sup> Εκτκη ἀπὸ τοῦ πάσχα ἤτοι<br>τοῦ τυφλοῦ <sup>4</sup> )                                 |
| Infra Octav. Ascensionis<br>Domini, Exaudi. | Έβδομη ἀπό τοῦ πάσχα ἔτοι τῶν ἀγίων τρια- κοσίων οὅκα καὶ ἀκτοὶ Θεοφόρων πατέρων τῶν ἔν Νικαία ὁ). |

<sup>1)</sup> Dominica tertia a Paschate, sive unquenta ferentium, se mulierum et Josephi justi, uti habetur in Pentecustario.

<sup>2)</sup> Dominica quarta paralytici.

<sup>3)</sup> Dominica quinta Samaritanae, sive mediae Pentecostes.

<sup>4)</sup> Dominica sexta a Paschate sive caeci, h. e. miraculi in caecum a nativitate, uti legitur in Synaxario Callisti Xantopuli.

<sup>5)</sup> Dominica septima a Paschate, sire sanctorum trecentorum decem et octo Deiferorum Patrum, qui Niceae convenerunt, de qua cfr. Leo Allat. de Dom. et hobdom. Graec., c. xxxx.

Quamvis caeterae hebdomadae Graecorum nomen habeant a Dominica subsequente, eae hebdomadae tamen, quae a Paschate ad Pentecosten excurrunt, a Dominica praecedente appellantur. Unde v. g. hebdomada τοῦ παραλότου ea est quae Dominicam paralytici subsequitur.

Media inter Pascha et Pentecosten memoratur apud Graecos ή μεσοπεντηχοστή, quae est vicesimus quintus dies a Paschate ac semper feria IV contingit. Celebratur per dies octo ac desinit in feriam IV subsequentis hebdomadae: duas hebdomadas mutilando, ut ait Leo Allat. l. c. cap. 27, primam cauda, alteram capite.

Rogationes in Concilio Aurelianensi anni 511 relat. can. Rogationes 3 Dist. 3. de Cons. approbatas anno 500 a s. Mamerto, Viennensis urbis episcopo, primum institutas fuisse refert s. Gregor. Turonensis, l. II, c. 34, dum urbs illa, ut ipse ait, terreretur prodigiis, de quibus auctorem consule 1).

Festum Ascensionis ab ipsis apostolis ordinatum perhibetur atque a s. Augustino ep. ad Januar. relat. can. Illa autem 11 Dist. 12, cum festis Passionis, Resurrectionis et Pentecostes inter festa oecumenica recensetur. Concilium Agathense anni 506 festum Ascensionis iis accenset, qui maximi in festivitatibus dies vocantur. Hebdomas ista ἀναλήψιμος a festivitate ἀναλήψεως, Ascensionis, vocatur a scriptoribus graecis.

Ex canonibus, qui ad Officium Paschale et Pentecostale spectant, prae caeteris afferri meretur c. In die
resurrectionis 15 Dist. 5 de Cons., quo s. Gregorius PP.
VII. haec statuit: In die resurrectionis usque in sabbatum in Albis et in die Pentecostes usque in sabbatum
ejusdem tres psalmos tantum ad nocturnos tresque lectiones antiquo more cantamus et legimus. Omnibus diebus

<sup>1)</sup> Migne P. L. t. LXXI, p. 232

aliis per totum annum, si festivitas est, novem psalmos et novem lectiones dicimus. Aliis vero diebus duodecim psalmos et tres lectiones recitamus. In dominicis diebus XVIII psalmos (excepto die Paschae et Pentecostes) et novem lectiones dicimus. Illi autem qui in quotidianis diebus tres tantummodo psalmos et tres lectiones celebrare volunt, non ex regula sanctorum Patrum sed ex fastidio et negligentia probantur hoc facere. Romani vero diverso modo agere coeperunt, maxime a tempore, quo Teutonicis concessum est regimen nostrae Ecclesiae. Nos autem et ordinem Romanum investigantes et antiquum morem nostrae Ecclesiae, imitantes antiquos Patres, statuimus fieri, sicut superius praenotarimus.

#### CAPUT IV.

#### DE FESTIS MOBILIBUS POST PENTECOSTEM.

Dominica octava a Puschate, inquit Leo Allat. l. c. c. 30, Spiritus sancti est, et a dierum numero, quae inter Pascha et cam excurrunt, Pentecestes nomen sibi sumit. Graecis est avoiant vis árias Herrizouvis, Dominica sanctae Pentecestes. Est festum nascentis Ecclesiae conevum ac per totos septem dies a fidelibus celebratur, quibas heldomas pentecestalis constituitur. Ad eam non amplius pertinet Dominica proxime sequens, quo fit ut festum Pentecestes carrer cedaris dicatur C. Capellanus 4 X de Feriis (II. 9).

Deminion prima pest Pentresseu, quae et sanctissinuse Trimitalis dicitar. Graecis est arquari viin árjun mirrum rum aquin; voi Marinion, Deminion sanctorum emminum 1) seu prima Matthaei, quod eo die evangelium

De retisezius kujus seiemaitutis viôt Morcelli Kat. CP. t. z. p. 13 et 384.

s. Matthaei legere incipiant. Apud Graecos sc. Dominicarum nomina ab Evangelistis illia, ex quorum evangelio ad missam et inter officia legitur, desumuntur, nisi major solemnitas diem sibi vindicaverit. Quare quam a Dominica filii prodigi ad ipsam Pentecosten semper aliquod mysterium sua dignitate conspicuum singulis Dominicis celebretur, factum est, ut Evangelistarum nomina cessarint, et mysteria diem occuparint, quod post Pentecosten aliter evenit: tunc enim, quum nullum mysterium splendidius die dominico celebretur. Dominicus ipse dies ab Evangelista nomen habet. Evangelia itaque, teste Leone Allatio l. c. c. 31, hac ratione distribuuntur. A prima die Paschatis usque ad Pentecosten legitur evangelium Joannis; a Dominica hac omnium sanctorum usque ad mensem.septembrem evangelium Matthaei; a novo anno, nempe a Dominica post exaltationem sanctae Crucis usque ad tyrophagum Dominicam evangelium Lucae; a prima hebdomade quadragesimalis jejunii ad ipsam Resurrectionis diem in sabbatis et Dominicis evangelium Marci, quae omnia accuratius declarata vide apud L. Allatium l. c. Patet itaque quare Dominicae post Pentecosten Graecis nuneupentur Dominicae Matthaei.

Dominica, quae Pentecosten proxime consequitur, Festum sanctissimae Trinitatis celebramus, cujus rationibus indagandis inservit Decretalis Quoman 2 X de Feriis (II, 9). Eo capite vero Alexander PP. II. 1) haec habet

<sup>1)</sup> Decretalem Quoniam 2 X de Feriis in Corpore Juris canonici Alexandro PP. III. mendose tribui, post Martene c. 28. De antiqua Eccl. Discipl. in celebrand, divinis Offic, et Thomassin. lib. II, c. 18 de Festorum celebrat. ex so conficit Benedictus PP. XIV. de Festis D. N. J. Ch. Part. 1. n. 521, quod eam memoret Micrologus c. 60 de Ecclesi asticis observationibus (apud Migne Pat. Lat. tom. cl. pag 1020. Nullum autem dubium, quin Micrologus vixerit sub s. Gregorio PP. VII (uti patet ex

\$3: "Praeterea Festivitas Santissimae Trinitatis secundum consuetudines diversarum regionum a quibusdam consuevit in Octavis Pentecostes, ab aliis in Dominica prima ante Adventum Domini celebrari. Ecclesia siquidem Romana in usu non habet, quod in aliquo tempore hujusmodi celebret specialiter Festivitatem, cum singulis diebus Gloria Patri et Filio et Spiritui Sancto et caetera similia dicantur ad laudem pertinentia Trinitatis." Cujus Decretalis verba ut planius intelligantur haec sunt ex ordine notanda.

Festi Sanctissimae Trinitatis celebrationi specialis dies assignatus non fuit primis Ecclesiae saeculis usque dum pululante haeresi Ariana sancti Ecclesiae Patres officium peculiare cum canticis, Responsoriis, praefatione et hymnis propriis disposuerunt, ut diebus Dominicis celebraretur hoc magnum mysterium. Exstant orationes cum praefatione Sanctissimae Trinitatis in vulgato Sacramentario s. Gregorii M. apud Migne Patrol. Lat. tom. LXXVIII. p. 116. Non tamen inter Dominicos dies proprius Sanctissimae Trinitatis honori deputatus suit, usque dum saeculo VIII celebrari coepit die Dominico: Octava videlicet Pentecostes in aliquibus Ecclesiis; in aliis vero Dominica ante primam Adventus, qua de re latam quaestionem habet Benedictus PP. XIV. De Festis D. N. J. Ch. Part. I. n. 522 1). Hinc factum, ut multae Ecclesiae Octavam Pentecostes non agnoscerent, quia diem illum Sanctissimae Trinitati dicarant, de qua consuetudine accipiendum est C. Capellanus 4 h. t., ubi Clemens PP. III. ex earundem

c. 14 op. cit.), qui creatus est Pontifex an. 1073. Alexander PP. III. ergo quum Pontificatum sit adeptus anno 1159 ejus lègis auctor esse non potest. Alexander igitur, cujus meminit Micrologus l. c., ejus nominis Secundas esse debet, qui ad Pontificiam dignitatem evectus legitur an. 1061. Cfr. Edition Bruxell. an. 1866, tom. II. p. 95.

Lidition. cit. tom. 11 p. 96.

Ecclesiarum sententia asserit festum Pentecostes carere Octavis.

Unde quum Alexander PP. II. consultus fuisset. utrum specialem diem huic festivitati dicare liceret, ut plures Ecclesiae fecerant, hac Decretali Quoniam respondit, Ecclesiam Romanam non consuevisse aliquem diem specialiter adscribere solemnitati sanctae Trinitatis, quum singulis diebus dicatur Gloria Patri et Filio et Spiritui Sancto; non tamen idcirco damnavit consuetudinem Ecclesiarum. ubi certo et praefinito die Sanctissimae Trinitatis Festivitas celebratur; imo quum ad plures provincias latius in dies vulgaretur 1), tandem a Joanne PP. XXII († 1334) decretum est, ut prima post Pentecosten Dominica ab universali celebraretur Ecclesia atque ita eo tempore recollectio veluti fieret cultus totius anni omnibus diebus Dominicis Sanctissimae Trinitati in universa Ecclesia exhibiti, quo jam constituta in Pentecoste lege nova et Ecclesia Christiana, Luna mystica, per elevatum solem nostrum stante in ordine, seu obsignatis omnibus ad Christum attinentibus mysteriis, reservata est Augustissimae Trinitatis notitia, ut post Rupert. c. 1. notarunt Theophil. Raynaud. tom 15 in Heterocl. p. 3. c. 2. et Suarez de religione tom. 1. lib. II, c. 4. n. 17<sup>2</sup>).

Praefationem illam celeberrimam, quae festo sacratissimi hujus mysterii in Missa respondet, non esse coaevam ipsi festo a Joanne PP. XXII. instituto, res est testatissima tum ex Micrologo, qui, licet respuat festum, hanc Praefationem tamen ex Romana auctoritate susceptam diebus

<sup>1)</sup> Cfr. Rupert, Tuitien. lib. XI de divinis officiis c. 1. (Migne P. L. tom CLXX. p. 293.) et Durand. lib. VI. Rational. c. 11.

<sup>2)</sup> Menardus in notis et observationibus ad s. Gregorii M. Sacramentarium putat, Festum Sanctissimae Trinitatis in Ecclesia Romana olim celebratum, postea intermissum ac tandem a Romanis Pontificibus instauratum fuisse. Cfr. Migne Pat. L. tom. LXXVIII. p. 392.

Dominicis frequentari ait de ecclesiasticis observationibus cap. 60 ¹), tum ex can. Invenimus 71 Dist. 1. de Cons ubi eam antiquus auctor inter novem illas Praefationes ponit, quas longa retro vetustas in Romana Ecclesia servavit ²). Hanc ipsam tamen de Sanctissima Trinitate Praefationem Clemens PP, XIII. respiciens ritus antiquae disciplinae, singulis Dominicis peculiari festo non impeditis recitandam constituit Decreto 3. Januarii an. 1759.

Quod vero ad Doxologiam attinet Gloria Patri, quam Decretalis ait cani quotidie, vulgaris quondam sententia fuit, in Nicaena Synodo illam glorificationem fuisse compositam; eam in Oriente addi solitam in fine cujuslibet Psalmi ac laudabilem invectam esse in Occidentem ejus-

<sup>1)</sup> Migne Pat. Lat. t. CLI. p. 1020.

<sup>2)</sup> In gratiam corum, quibus manca tantum est Corporis juris canonici cognitio, haec animadvertimus. Praefatio Latinis dicitur oratio seu gratiarum actio, quae Canoni praemittitur, qua disponitur sacerdos et populus ad tremendorum mysteriorum confectionem seu actionem; nam Canon et Actio zar efoyde vocatur legitima et regularis sacramentorum confectio. De Praefatione notatu dignissimi sunt canones Quando 70 et Invenimus 71 Dist. 1 de Cons. In priori's. Cuprianus declarans, quare SURSUM CORDA in Praefatione dicatur, haec scribit: Quando autem stamus ad orationem, fratres dilectissimi, invigilare et incumbere ad preces toto corde debemus. Cogitatio carnalis hominis et secularis abacedat, nec quicquam tunc animus aliud, quam id solum cogitet, quod precatur. Ideo et sacerdos ante orationem. Praefatione praemissa, parat fratrum mentes dicendo SURSUM CORDA. ut, dum respondet plebs HABEMUS AD DOMINUM, admonentur nihft se aliud quam Dominum cogitare debere. Claudatur contra adversarium pectus et soli Deo pateat: nec ad se hostem Dei tempore orationis venire patiatur (De orut. dominic. c. 31. apud Migne P. L. tom. 4. p. 539) In altero canone Invenimus S. Gregorii M. decessor Pelagius PP. II. (vel alius ejus textus auctor) Praefaționem communem novem tantummodo Praefationibus secundum antiquum Romanum ordinem commutandam esse statuit, quibus postea Urbanus PP. II. in Concilio Placentiae celebrato decimam de Beata Virgine addidit anno 1095, ut ait Gratianus in Corpore juris canonici ad Dist. 70 et post alios Hurdouin. Collect. Concil. tom Vl, p. ll. p. 1715.

modi consuetudinem a Damaso Papa. Hieronymo impulsore. uti videre est apud Gonzalez in C. Quoniam cit. haec omnia falso affirmari pluribus ostendit cum Benedicto PP. XIV. De festis D. N. J. Ch. 1) Pellegrini Roni<sup>2</sup>), quum ejus hymni jam meminerint s. Basilius Magnus lib. de Spiritu Sancto c. 7 3), et auctor libri de Virginitate sive de Ascesi sub s. Athanasii nomine vulgati c. 14 4): putat vero Pontifex tempore Concilii Nicaeni addita fuisse illa verba: Sicut erat in principio etc. ad Arianorum haeresim jugulandam, qui Filium a Patre in tempere genitum ac fuisse tempus, cum non esset Filius, nefarie blasphemabant. Quia non solum in Sede Apostolica, inquiunt Patres Concilii Vasionensis seu Vasensis II. an. 529, sed etiam per totum Orientem et totam Africam vel Italiam propter haereticorum astutiam, qua Dei filium non semper cum Patre fuisse, sed a tempore fuisse blasphemant, in omnibus clausulis post Gloria Patri et Filio et Spiritui Sancto, Sicut erat in principio et nunc et semper et in saecula saeculorum, Amen dicitur, etiam nos in universis Ecclesiis nostris hoc ita dicendum esse decernimus 5). Ut vero ad quemlibet Psalmum adderetur Gloria Patri etc. invenitur praescriptum in Concilio Narbonensi anni 589.

Festum Theophoriae seu SS. Corporis Christi, quod Germani ad contestandam ejus excellentiam Fronleichnam dicunt, originem ducit a saeculo XIII., quo primum in Ecclesia Leodiensi summa solemnitate celebratum est opera praecipue beatae Julianae, Montis Cornelii Sanctimoni-

<sup>1)</sup> Edition. Bruxellen. tom. 11 pp. 99 seqq.

<sup>2)</sup> Sull' Inno Gloria Patri etc. apud Zaccaria, Raccolta di dissertazioni tom. XI. p. 197, Rom. 1795.

<sup>3)</sup> Apud Migne Patrol. Graec. tom. xxxII p. 95.

<sup>4)</sup> Eod. tom. xxviii p. 267.

<sup>5)</sup> Harduin. Collect. Concil. tom. 11. p. 1105.

ali ') et Hugonis Cardinalis, Legati a latere ad provincias Alemaniae. Ab universa Ecclesia celebrandum festum instituit Urbanus PP. IV. anno 1264, edita constitutione, quam exhibuimus in commentario de rationibus festi SS. Cordis Jesu pp. 184 seqq.

Quum autem hic ipse Pontifex paulo post datam Bullam excessisset e vita nec quisquam urgeret, ut executioni mandaretur, quod innuit glossa in Clement. unica de reliquis et veneratione Sanctorum (III, 16), inde factum est, ut annis insequentibus ejusmodi festivitatem celebratam esse non reperiamus. Verum Clemens PP. V. in Concilio Viennensi an. 1311 Urbani constitutionem confirmavit, quam demisso animo, inquit Benedictus PP. XIV2) ut par erat, Patres, qui universalem repraesentabant Ecclesiam, acceperunt, ut videre est Clement. un. de relig. et veneratione Sanctorum cit. Cujus executionem Joannes PP. XXII., qui anno 1316 Clementi PP. V. successit. omni studio curavit ad eamque rem Martinus PP. V. et Eugenius PP. IV. novis indulgentiis tribuendis plurimum contulerunt, ut tandem in tota Ecclesia festivitas celebraretur.

<sup>&#</sup>x27;) Cfr. Act. Sunctorum Bolland. ad diem 5. April, ubi reyelatio facta de instituendo festo Corporis Christi ita narratur: "Tempore juventutis suae quoties Christi Virgo Juliana orationi incumbebat, magnum Dei signum et mirabile apparebat. Apparebat, inquam, ei luna in splendore, cum aliquantula tamen sui sphaerioi corporis fractione, quam quum multo tempore conspexisset, mirabatur multum, ignorans quid illi protenderet. Exinde s. Juliana humiles preces Deo profundens, divini consilii particeps fieri meruit. Tunc revelavit ei Christus, in luna praesentem Ecclesiam, in lunae autem fractione defectum unius solemnitatis in Ecclesia figurari, quam adhuc volebat a suis fidelibus celebrari."

<sup>2)</sup> De Festis D. N. J. Ch. P. I. n. 537. edit. cit. tom. u. p. 107.

Quod angustissimum hoc festum peculiari ratione reddit conspicuum, est solomnissima illa supplicatio seu processio, qua sanctissimum Sacramentum non tantum publico fidelium cultui exponitur, sed summo apparatu per publica civitatum compita circumgestatur, de quo SS. Sacramenti triumpho legenda sunt quae habet Concil. Tridentim. sess. 13 in Decreto de sanctissimo Eucharistiae Sacramento c. 5. Gretserus de hac processione singulari dissertatione agit op. tom. V. P. II. p. 131. ac Graecorum, nec injuria, ut Benedictus PP. XIV. ait 1), miseriam deflet, qui quam realem Christi in Eucharistia fateantur praesentiam et publico cultu Sacramentum ceuseant adorandum solemnem hoc die Processionem non usurpant.

Novissimis hisce temporibus PIUS PP. IX. festum sacratissimi Cordis Jesu in universa Ecclesia celebrari mandavit feria VI. post Octavam Sanctissimi Corporis Christi, quod Clemens PP. XIII. nonnullis ecclesiis tantum celebrandum permiserat. Insanis vociferationibus quidem sacratissimi Cordis osores olim se contra hoc festum efferebant <sup>2</sup>), ut adeo vel tunc maxime Cordi Jesu eveniret,

<sup>1)</sup> L. c. n. 540 p. 111.

<sup>3)</sup> Quodsi quis e probris in cultores SS. Cordis Jesu ingestis aliquos flosculos delibare vellet, ei vel in unius Blasii Dissertatione commonitoria ager uberi messi faciendae pateret, quum in ea fideles sanctissimo huic cultui addictos asserat quasi servum pecus alienas sequi aberrationes (pp. 4-5), vitam Beatae Margaritae Mariae vero fabulis impurisque narrationibus accenseri patiatur: Le Roman si indécent, si dangereux de la vie de Marguerile Marie Alacaque (p. 254). Ex osoribus devotionis Sanctissimi Cordis Jesu Camillum Blasium prae caeteris nominamus, quia hic advocatus in ipsa curia Romana, judicio Eybelii, ex scriptura, Patribus, sanctionibus Conciliorum aliisque canonibus contra cultores veri Cordis Jesu progreditur ejusque libellus typis Norimbergicis in Germania recusus an. 1774 subinde Viennae, in Austria, distributus est a P. Gazzaniga, ss. Theologiae apud Viennenses professore, uti testatur idem Eybel.

quod de ipsomet Domino Nostro Jesu prophetavit s. Senex: Hic positus est in ruinam et signum, cui contradicetur, ut revelentur ex multis cordibus cogitationes ');

Introduct. in Jus Eccles. tom. IV. lib. II. C. 14. §. 383. not. c. Cacterum adversarii quo facilius devotionem erga Sanctissimum Cor Jesu extirparent, contra eam auxilio brachii saecularis saepius implorato obtentoque pugnabant, prout colligitur ex Decreto Aulico Josephi II. dd. 20. Febr. 1782, ubi Imperator, vestigia premens Justiniani Augusti, qui theologum se jactando gloriatus est, quod Vigilio Summo Pontifici detribus capitulis omnia subtitier manifestasset (Hardouin. coll. Concil tom. III. p. 56.) Episcopis normam proposuit, ad quam instructiones et literas pastorales ea de re exigerent. (Extat in collectione Viennensi Decret. Aulic. in publico-ecclesiasticis an. 1784 pp. 181 seqq., in collect Augustan. an. 1783 pp. 71 seqq.

Sed suprema haec Caesareo-Regia praeceptio ad Episcopos Imperii data satis non erat inimicis SS. Cordis Jesu; amplius enim voluerunt, ut omnes, qui publicis muneribus fungerentur, studium operamque sociarent ad devotionem hanc penitus evertendam; inferiores magistratus civiles, ut imagines SS. Cordis Jesu e templis removendas aut saltem, si id fleri nullatenus posset, aliis coloribus illinendas diffingendasque curarent; publici in Academiis professores, ut SS. Cordis festum omnium irrisione luderent. Nec negligenter, fatendum, rem mandatam gesserunt. Ejus rei unum exemplum attulisse satis habemus. In libro publicis praelectionibus in Universitatibus Imperii destinato ac saepius typis impresso Fr. Xaver Gmeiner, Sacerdos, histor, eccles. prof. p. o., sanctae Matri Ecclesiae, festum SS. Cordis instituenti, in hunc modum insultat Epoch. IV. Memb I. c. II. S. 399. .. Originem festi Cordis Jesu, quod non modicam puritati religionis inussit labem, vulgo repetunt ab ementita revelatione, quam factam aiunt in Gallia piae feminae, admodum tamen illusae Margarithae Mariae Alacoque. Spiritum erroris cognoscere inde possumus, quia non Christus totus et totum, sed particulatim, hoc est, secundum partem corporis adorandus proponitur; non ergo a Deo, sed a moderatore féminae hujus Columberio, olim extinctae Societatis Jesu alumno, revelatio haec originem suam habet. Populus colendo cor carneum a toto Christo separatum in proxima idololatriam committendi est occasione etc." Alias calumnias non adduco, quia taedium afferre formido.

') lta P. Bernardin. Membrive, Ord. Praedicat., in approbatione operis P. Gallifet De cultu Sacrosancti Cordis Dei ac D. N. J. Ch. an. 1727.

verum altiores pietas in SS. Cor Jesu radices fixerat in animis fidelium, quam ut inanibus verborum sonis extirpari potuisset; imo testatur sacra Rituum Congregatio Decreto edito an. 18561), inde a prima festi concessione ...ad immensam Divini hujus Cordis charitatem recolendam tanto ubivis ardore fideles populos se excitatos sensisse, ut eo anno nulla jam pene extiterit Dioecesis, quae privilegium ejusdem festi peragendi ab Apostolica Sede se non impetravisse la tata sit". Et sane, ut de sola Germania catholica dicamus, nationis nostrae pietatem erga SS. Cor Salvatoris loquuntur tot pia foedera, in quae Divinissimi Cordis cultores coiere, tot pietatis exercitia ab illis suscepta, tot denique subsidia et fomenta, quae per folia quaquaversus volitantia, per Menaea augendo cultui SS. Cordis destinata, per innumeros libros spiritu et succo plenos identidem subministrantur. Quae porro sciri de cultu ac festo sacratissimi Cordis Jesu oportet, copiose declaravimus in peculiari Commentario de rationibus festi SS. Cordis Jesu e fontibus juris canonici erutis 2).

Ne vero, qui Ritum Orientalem sequuntur, cultum sacratissimi Cordis Jesu a se alienum putent, nonnulla hic attexere placet, quae planum faciunt, eum nihilo minus ad rem Ecclesiae Orientalis, quam ad Romanam pertinere.

Atque initio quidem nobiscum grata memoria prosequi debent Orientales, quod praecipuus hic cultus divini amoris non latuerit eximios illos Sanctos atque egregios viros, quos Ecclesia Orientalis, ut verbis SS. D. N. PII PP. IX. utamur, magno numero habuit ingenio, consilio, sacraque praesertim doctrina, eruditione, eloquentia ac sapientissimis scriptis magnorumque recte factorum et sanctitatis

<sup>&#</sup>x27;) Cfr Analecta Juris Pontificii ann.1858. p. 2590.

<sup>2)</sup> Oeniponte apud Felician Rauch.

gloria insignes 1). Ex iis apud S. R. C. prae caeteris adductos legimus ipsum s. Joannem Evangelistam et s. Joannem Chrysostomum. Vide Commentarii citat. Sest. III. c. 1.

Accedit quod Orientalibus in quavis Missae celebratione per repetitam aquae in calicem infusionem<sup>2</sup>) pluries in memoriam redigitur nimia illa charitas Christi Salvatoris, qua latus suum lancea feriri, sanguinem et aquam ex aperto vulnere exire nobisque ad intima viscera misericordiae atque ad dulcissimum Cor suum introitum patere voluit.

Tertio haud exiguum incitamentum devotionis erga ss. Cor Jesu Orientalibus Catholicis et hoc esse debet, quod Sanctissimus Dominus Noster PIUS PP. IX., suprema e specula in salutem omnium late gentium intentus, dum ejus obtinendae quascunque mit rationes et vias, in encyclicis suis literis d. d. 8 Decembris 1864 Orientalium Fidelium quoque pietatem excitat, ut semper confugiant ad Dominum Nostrum Jesum Christum, qui redomit nos in sanguine suo, Ejusque dulcissimum Cor, flagrantissimae erga nos charitatis victimam, enixe jugiter exorent, ut amoris sui vinculis omnia ad seipsum trahat, utque omnes homines sanctissimo suo amore inflammati secundum Cor ejus ambulent digne Deo per omnia placentes, in omni bono opere fructificantes.

Quibus denique et illud est addendum, ingentes illos gratiarum thesauros, quos Salvator juxta authenticas revelationes Beatae Margaritae Mariae factas SS. Cordis sui cultoribus liberalissime est pollicitus, angustiis temporis,

<sup>1)</sup> Constitut. Romani Pontifices edit. 6. Januarii 1862 cujus pars extat apud Rmum. Papp-Szitágyi p. 624. ln forma extensa refertur in Moy Archiv für Kath. Kirchenrecht an. 1862.

<sup>2)</sup> Enchirid. Juris Eccl. Orient. Cathol. p. 388.

loci aut etiam alicujus ecclesiae Ritus non includi, sed vero ad omnes Christifideles diffundi, qui huic sacro-sancto Cordi debitam reverentiam et amorem adhibere volucrint. Quae gratiarum praemia divinitus proposita, ut pluribus fiant nota, verbis ex authenticis Actis assumptis hic iterum declarasse non abs re fuerit. Haec ergo divinas promissionis verba leguntur.

"Spondeo eos omnes, qui hoc honore Cor meum afficient, ipsius divini Cordis influxu coelestium donorum copia fore cumulandos.

Ut vero exactius datae sponsionis plenitudinem caperent fideles, eam divinus Salvator ipse distinctius famulae suae Margaritae Mariae exposuit his verbis:

Cura, ut hace devotio ubique locorum innotescat eamque hominibus summe commendabilem tamquam non modo tutum, sed etiam suave et admodum facile medium verum Dei amorem consequendi.

Commenda Sacerdotibus et Religiosis, ut viam certissimam, qua ad status sui perfectionem perveniant.

Animarum pastoribus, ut instrumentum aptissimum quo corda saxis duriora ad poenitentiae lachrymas emolliant.

Fidelibus omnibus, ut modum praestantissimum, quo de indomitis animi affectionibus plenum dominium reportent.

Quinimo genus religionis efficacissimum esse doce, quo pax inter dissidentes familias restitui, amor erga Me qua calidissimus, qua tenerrimus accendi denique et perbrevi tempore et ratione quam facillima virtutis apex obtineri possit.

Aliam revelationem sibi factam hisce verbis scriptam reliquit Beata Margarita Maria:

Amantissimus Dominus mihi aperuit, cupere se vehementer ab hominibus redamari, seque hoc desiderio excitatum statuisse Cor suum illis manifestare huncque thesaurum amoris et misericordiae gratiarumque omnium ad salutem et perfectionem conducentium reserare eo fine, ut quotquot huic sacrosancto Cordi debitam reverentiam et amorem adhibere vellent, infinitarum, quas complectitur, divitiarum participes efficerentur; affirmans praeterea cultum illum peculiarem Cordi suo delatum sibi esse acceptissimum; et hinc velle se, ut imago Cordis sui coloribus expressa fidelium oculis palam exponeretur, quo emolliri eorum durities specie tam amabili posset: pollicens insuper eos omnes, qui talem imaginem peculiariter colerent, maximis gratiis ab hujus divinissimi Cordis plenitudine cumulandos.

Tandem Servator hominum Jesus sacerdotibus sacrosancti Cordis sui cultui addictis speciatim promisit, fore, ut quicunque eorum, qui animabus curandis operam navant, tenera erga divinissimum Cor suum fuerint devotione inflammati, arte polleant animos vel durissimos emolliendi miroque cum fructu in vinea Domini laborent. Haec atque plura alia hisce similia in medio posuimus copiose ea de re disputantes in Commentario de rationibus Festi SS. Cordis Jesu Sect. III. Cap. 3 pp. 145 seqq.

Quae omnia si diligenter circumspiciant ac ratione animoque lustrent venerabiles Orientalis Ecclesiae Ministri, eos certo assidua cura suavissimae atque efficacissimae hujus devotionis attingere debet. Si enim cum Fratribus Latinis in valentissimo illo omnium cordium magnete dulciter sociati tenera erga SS. Cor Jesu fuerint devotione inflammati, et ipsi quoque miro cum fructu in vinea Domini animabus curandis operam navabunt, divinaque adspirante gratia id assequentur, ut qui in fidei unitate cum Romana veritatis cathedra sunt consociati magis in dies stabiles et immoti persistant; qui vero ab unico

Christi ovili, extra quod salus esse non potest, misere aberrant, ad Alud redire properent atque festinent: quae summa votorum, precum, laborum est Sanctissimi Domini Nostri cit. Constitutione Romani Pontifices!).

Quod si quis contra moneret, ex Constitutionibus Romanorum Pontificum ad Beatificationem et Canonizationem Servorum Dei in Ecclesia Latina spectantibus novas rationes Deum Sanctosque colendi peti non posse pro iis, qui Ritui Ecclesiae Orientalis addicti sunt, quod ejusmodi Decreta nequaquam spectent ad Orientales, dubitationem tollerent, quae ea de re habet Benedictus PP. XIV. lib. I. De Servorum Dei Beatificatione cap. 38, ubi solidae doctrinae copia et varietate accuratissime definit, quo pacto hisce Constitutionibus attingantur, qui Ritum Orientalem sequentur. Scilicet distinguendum esse ait Pontifex inter partem theoreticam seu dogmaticam horum Decretorum, et inter partem practicam seu praeceptivam: inter praeceptum colendi canoni-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Apud Rmum. Papp-Szilágyi l. c. pp. 626 seqq. Pars precatoria laudatae Constitutionis quum ab Illmo. Praesule non afferatur, eam venerabili Clero Orientali Catholico heic exhibemus. Hanc igitur precationem optimus atque amantissimus omnium Pater pro ipsorum salute facit: "Atque hic levantes oculos Nostros ad miserationum Dominum ab ipso humiliter enixeque exposcimus, ut divinae suae gratiae divitias super Orientales nationes copiose effundens efficiat, ut tot olim illustres in Oriente Episcopales Cathedrae, Apostolorum auctoritate constitutae, quae nunc, heu miserum! a Petra, cui Ecclesia innititur, sejunctae et collapsae jacent, denuo pristino exornatae splendore reviviscant, atque uti antea vigeant, floreant, fideliter custedientes fidei depositum morumque disciplinam".

<sup>&</sup>quot;In eam porro spem erigimur fore, ut bonorum omnium auctor et largitor Deus Nostris hisce curis propitius benedicere velit, utque omnes Orientales, qui catholicam veritatem profiteri gloriantur, hisce paternis Nostris studiis magis in dies respondeant, nihilque antiquius habeant, quam ut arctiori usque amoris et obsequii vinculo huic Petri Cathedrae firmiter constanterque adhaereant, ac miseros errantes ad Patholicam unitatem reducere contendant".

setum set illum habendi pro Sancto et inter praeceptum recitandi Officium et celebrandi Missam in honorem canobisati. Primum intime nexum esse deprehenditur cum miraculis et fide ejusque violatio periculum induspret animarum aut saltem ecclesiasticae derogaret honestati 1). Quocirea eo Orientales etiam comprehenduntur tenenturque pro Sancto habere quemcunque Dei servum Romanus Pontifex canonizando in Sanctorum catalogum retulerit. Secus porro se res habet quoad alterum Decretum de recitando Officio Missaque celebranda; eo enim Orientales non ligantur, nisi id expresse a Sede Apostolica mandetur. Nihil igitur obstat, quominus venerabilis clerus Ecclesiae Orientalis Acta in causa Beatificationis Sanctimonialis Margaritae Mariae Alocoque in rem suam transferat, perspectis nimirum ingentibus, quae cultoribus sacratissimi Cordis Jesu Dei jussu ibidem proposita sunt, gratiarum praemiis magnum salubreque consilium capiendo, sacratissimo huic Cordi se devovendi eiusque cultum inter suos promovendi. Nobiscum ergo, qui in illustri Ecclesia Orientali catholicam veritatem profiteri gioriantur verae chacitatis rexibus socientur ad infinitam charitatem Christi patientis et pro generis kumani redemptione morientis atque in suae mortis commemorationem instituentis Sacramentum corporis et sanguinis sub sanctissimi Cordis symbolo devotius ac ferventius recolendam2), atque ex devotione privatim preces adhibeant, quas Occidentales in publico Missae sacrificio fundunt quasque ia Orientalium gratiam ex libris liturgicis hic transscribinus.

<sup>&#</sup>x27;) Quae dictio e Concilio Lateranensi IV. sumpta atque cap. Licet Graecos fin. X de baptismo et ejus effectu (111, 42) relata in omnibus Constitutionibus Pontificiis ea de re agentibus occurit.

<sup>2)</sup> Breviar, Roman, Fest, SS, Cordis Jesu.

#### Oratio I.

Concede, quaesumus, omnipotens Deus, ut qui in sanctissimo dilecti Filii tui Corde gloriautes praecipua in nos charitatis Ejus beneficia recolimus, eorum pariter et actu delectemur et fructu. Per eundem.

### Oratio II.

Fac nos, Domine Jesu, sanctissimi Cordis tui virtutibus indui et affectibus inflammari, ut et imagini bonitatis tace conformes et tuae redemptionis mercamur esse participes. Qui vivis et regnas.

### Oratio III.

Deus, qui sacratissimum Cor Jesu Christi Filii tui Domini Nostri fidelibus tuis summo charitatis affectu amabile reddidisti, concede propitius sic nos illud venerari et amare in terris, ut per ipsum et cum ipso et te et ipsum amare, et a Te et ab illo aeternum amari mereamur in coelis. Per eundem.

### Oratio IV.

Domine Jesu Christe, qui investigabiles divitias Cordis tui beatae Margaritae Virgini mirabiliter revelasti, da nobis ejus meritis et imitatione, ut te in omnibus et super omnia diligentes jugem in eodem Corde tuo mansionem habere mereamur. Qui vivis et regnas.

A Dominica sanctorum omnium usque ad 28 junii obeunt Graeci *jejunium sanctorum Apostolorum*, ήτῶν ἀγἰων ἀποστόλων νηστεία, quod alias longius, alias contractius esse patet; quare nonnunquam accidit, ut jejunium quadragesimale exaequet. Totidem enim dierum est quot a Paschate

<sup>1)</sup> Migne Patr. Graec. tom. xxx, pp, 1306-1807.

ad 3 maji computantur, ut Isaacus monachus docet c. XV <sup>1</sup>). Nam a Paschate ad Dominicam sanctorum omnium seu Dominicam sanctorum Apostolorum, ut eam vocat Isaacus l. c., dies sunt 57. A 3 maji ad 28 junii dies totidem. Quare dempto intervallo a 3 maji ad Dominicam sanctorum omnium, unum idemque spatium erit a Paschate ad 3 maji, quod est a Dominica Apostolorum ad 28 junii. Quam viorelas μέθοδον proposito diagrammate rationibus probatam vide apud Isaac. l. c.

Caeterae Dominicae Matthaei eodem ordine cum Latinorum Dominicis post Pentecosten decurrunt usque ad hebdomadam exaltationis sanctae Crucis, ac saepe etiam ab argumento evangelii nuncupantur. Sic, v. g., Dominica IV post Pentec., Dominus illuminatio mea, Graecis est κυριακή τετάριη τοῦ Ματθαίου, περὶ τοῦ έκατοντάρχου, Dominica IV Matthaei de centurione.

Dominica IX post Pentec., Ecce Deus adjuva me, Graecis dicitur κυριακή ἐννάτη τοῦ Ματθαίου, περὶ τοῦ ἐν θαλάσση περιπάτου, Dominica IX Matthaei, de ambulatione in mari; Dominica XV post Pentec., Inclina aurem tuam. Graecis appellatur κυριακή δεκάτη πέμπτη τοῦ Ματθαίου, περὶ τοῦ ἐπερωτήσαντος τὸν Ἰησοῦν νομικοῦ, Dominica XV Matthaei, de interrogante Jesum jurisconsulto.

Dominica proxime antecedens diem exaltationis sanctae Crucis mutat nomen, atque ab hoc festo nuncupatur χυριακή πρὸ τῆς ὑψώσεως, Dominica ante exaltationem, qua ex evangelio S. Joannis legitur, quemadmodum et quae sequitur χυριακή μετὰ τὴν ὑψωσιν, Dominica post exaltationem, qua ex evangelio Marci legitur. Ab hac Dominica sequuntur Dominicae Lucae usque ad Dominicam III Adventus; etenim Dominica IV Adventus, Memento nostri, Domine, Graecis, χυριακή πρὸ τοῦ Χριστοῦ γεννήσεως, Dominica ante nativitatem Christi, iterum legitur

ex evangelio Matthaei, sicut et Dominica infra octavam Nativitatis, Graecis. κ. μετά τοῦ Χριστοῦ γέννησιν, Dom. post nativitatem Christi, seu κ. πρὸ τῶν φώτων, Dominica ante lumina, cujus appellationis causas habes expositas apud Leon. Allatium c. 32. Tempus a Natali Christi ad Epîphaniam Graecis δωδεκαήμερον, vel corruptius δωσεκάμερον dicitur; tot enim inter has solemnitates dies numerantur. Legi possunt quae de δοδεκαεμέρφ habet Morcelli Cal. CP. t. 1, pag. 301-302.

Quae Latinis est Dominica secunda post Epiphaniam Omnis terra, Graecis iterum est κυριακή δεκάτη πέμπτη τοῦ Λουκᾶ, περί τοῦ Ζακχαίου, Dominica XV Lucae, de Zachaeo, sc. quando Pascha cadit a 1 ad 7 Apr.

Post Epiphaniam modo citius, modo serius, ut Pascha fert, Triodii tempus adventat, de quo jam quaedam perstrinximus supra pag. 28.

Festis mobilibus in horologiis Graecorum ἡ παραμονὴ τῶν τοῦ Χριστοῦ γεννῶν, vigilia sive expectatio Natalis Christi ) accensetur, cujus feria expresse notatur. Haec de Dominicis ac festis Graecorum.

Apud Latinos a Dominica Pentecostes ad Adventum intercurrunt plures vel pauciores Dominicae prout maturius vel serius occurrit dies Paschatis, de cujus articulo, ut ait s. Leo M. c. Proprie 13 Dist. IV de Cons, Pentecostes sacra solemnitas pendet; ita numerantur omnes Dominicae post Pentecosten minimum viginti tres, quibus si addendae sint post Dominicam XXIII, quae post Epipha-

<sup>1)</sup> A παραμένειν, h. e., a manendo diem hunc Exspectationis nominari posse ducit Morcelli Kal. Eccl. Constant., t. 11, p. 9, eodemque nomine Exspectationis pridianam Natalis Christi solemnitatem a Latinis aliquando appellatam fuisse acute conjicit ex oratione illius diei, quae sic incipit: Deus, qui nos redemptionis nostrae annua EXSPECTATIONE laetificas. Cfr. t. 1. p. 279.

niam superfuerunt, numerum viginti octo tamen nunquam excedunt.

Adventus Domini frequens est mentio in jure canonico 1). Adventus nomine autem venit sacrum tempus ante Natalem Christi, quo per pias exercitationes animi fidelium praeparantur ad rite celebrandam propitiamque sibi reddendam Salvatoris nativitatem. De nomine Rupertus lib. 3 de Divin. Offic.: Advenire, inquit, recte. Dominus dicitur, qui ubique est invisibili praesentia majestatis, dum assumpto quod visibile est nostrum usibus carnis visibilem se ostendit 2).

Antiqui Christiani toto hoc tempore, sieut hodiedum aliquae religiones et Ecclesia Orientalis observat, ab esu carnium et lacticiniorum abstinere solebant, licet non jejunarent. Graeci Adventum ducunt a die 14 novembris, quod etiam antiquitus penes Latinos observabatur, ideoque S. Martini quadragesima andiebat.

Adventus autem, verba sunt rubricas breviarii, celebratur semper die Dominico, qui propinquior est festo sancti Andreae Apostoli, nempe a die 27 novembris inclusive usque ad diem 3 decembris inclusive, cujus regulae partem priorem verbis expressam Aniani in computo didicimus:

Andreae festo vicinior ordine quovis \*)

Adventus Domini prima colit feria.

Si cadat in lucem Domini celebratur ibidem 4).

<sup>1)</sup> C. Decrevit 17, c. xxII, q. 5; C. Non oportet 10, c. xxXIII, q. 4.

<sup>2)</sup> Migne P. L. t. clxx, p. 55.

<sup>3)</sup> H, q. sive a parte ante, sive a parte post.

<sup>1)</sup> Edition. Argentin, an. 1488, fol. xxxIII.

Alternus purcem, quae etiam regula est Honorii August. lib. II. de Imagine mundo c. 107 °), versibus enbibent, qui leguntur in martyrologio s. Victoris Parisiensis:

Adventum Domini non est celebrare decembris Post ternas nonas, vel quintas ante kalendas.

Ergo, ita concludit rubrica brev. cit., litera dominicalis currens. quae reperitur a die 27 novembris usque ad diem 3 decembris indicat Dominicam primam Adventus.

Nativitatis Pervigilium, quod in festis mobilibus ponunt Orientales, etiam in Ecclesia Latina inter reliqua Christianorum pervigilia semper fuit percelebre, ut adeo, caeteris omnibus jam sublatis, etiam nunc non modo jejunio, sed ex veteri consuetudine, etiam nocturnis conventibus in Ecclesiis cantandisque Chichs et post mediam noctem Sacrificio peragendo celebretur.

In Occidentali Ecclesia constans et perpetua fuit consuetado, ut Nativitas Christi ex vetustissima traditione eslebraretur 25 Decembris, que die in lucem editus est Salvator mundi; in quibusdam Orientalibus Ecclesiis contra morem fuisse patet, hanc solemnitatem die 6 Januarii enm Epiphania peragendi. Sed quarto saeculo Occidentalium consustudinem amplexi Orientales eum Romana Ecclesia in celebranda Nativitate die 25 Decembris convanerunt. S. Jounnes Chrysostomus primo saecrdotil sui anno (qui fuit 386 a Christa nate) eratione in Diem Natiolem D. N. J. Ch. Antiochiae habita 2) Nondum deciment annus est, inquit, ex qua hic ipse dies manifeste nobis innotuit . . quum ab exordio iis qui in Occidente

<sup>1)</sup> Migne P. L. t. MXXX, p. 164.

<sup>2)</sup> Migne Patrol. graec. tom. xLIX. pp. 351 seqq.

habitant, cognitus fuerit (τοῖς τὴν Εσπέραν οἰκοῦσιν ἄνωθεν γνωριζομένη), nunc ad nos demum non ante multos annos transmissus est (πρὸς ἡμᾶς κομισθεῖσα νῦν καὶ ὀν πρὸ πολίῶν ἐτῶν). Et n. 2. iterum dicit profectam a Romanis eam disciplinam, quam ex veteri traditione servaverint: Romani multo ante et ex antiqua traditione ipsum celebrantes ad nos usque illius notitiam nunc transmiserunt (ἄνωθεν καὶ ἐκ παλαιᾶς παραδόσεως ἀντὴν ἐπιτελοῦντες ἀντοὶ νῦν ἀντῆς ἡμῖν τὴν γνῶσιν διεπέμψαντο).

Festum diem Nativitati Christi consecratum non modo inter omnes celebrem esse, sed post Pascha et Pentecosten primum locum obtinere ex jure sacro manifestum est. Sacra Concilia enim gravissimas in eos clericos edidisse sanctiones leguntur, qui in ea solemnitate ab Ecclesia abfuissent c. Si quis in clero 29 C. VII. 1. Alia ejus diei privilegia habentur cc. Etsi non frequentíus 16, Saeculares et Omnis homo 21 Dist, 2. de Cons.

Nunc vero duo tantum reliqua sunt vetustae disciplinae monumenta, quae solemnitatis magnitudinem declarant, quorum alterum exhibetur c. Explicari ult. X. de observatione jejuniorum (III, 46), ut, si dies Natalis Domini incidat in diem, quo carnium usus est interdictus, iis nihilominus vesci liceat propter festi excellentiam, ut Honorius PP. III. ait cit. Decret.; alterum, ut Natali Christi die tres Missae a quolibet presbytero celebrentur c. Consulvisti 3 X de celebrat. Missar. (III, 41) collato can. Nocte suncta 48 Dist. 1. de Cons. Cujus privilegii seu solemnitatis duas rationes affert glossa ad leges citatas.

Nocte prior, sub luce sequens, in luce suprema, Sub Noë, sub David, sub cruce sacra nota.

Id est, explicante gl. ad can. Nacte contes; Missa mediae noctis repraesentat statum illam, oni fuit ante legem, quando omnes erant in tenebris; unde dicitur Prophetia: Populus gentium, qui ambulabat in tenebris. Secunda repraesentat tempus sub lege, in quo jam incipiebant ex parte soire Christum, sed non plene. propter dicta legis et prophetarum, et ideo cantatur inter diem et noctem et dicitur Lux fulgebit hodie. Tertia designat tempus gratiae, scilicet praesens, unde dicitur Officium: Puer natus est.

Quae explicatio si cui non probetur, triplici Missae alia mysteria tributa leget in gl. ad c. Consuluisti cit. verb. Nativitatis his versibus:

Tres in Natali debent Missae celebrari. Quarum prima sacram Christi signat genituram, Altera venturi designat gaudia Christi. Tertia jam factum quod lex fore sacra figurat.

Scilicet, triplex nativitas in Christo considerari potest: aeterna, quia Verbum a Patre generator; altera carnalis, quia natus est secundum carnem ex B. Maria Virgine; tertia spiritualis, quia quotidie spiritualiter nascitur in cordibus justorum. Igitur ad has tres nativitates celebrandas cum debita gratiarum actione triplex sacrificium offeri a quolibet sacerdote Ecclesia instituit: Atque alterem hanc declarationem amplection s. Thom. S. part. quest. 

# THE PROPERTY OF THE PROPERTY O The specified of the state of the second sec

there are a set in the second of the second of

Became a sure as a second of the first of

# DE STATIONIBUS MISSALIS ROMANI.

Statio proprie est actus standi seu consistendi; unde caeterae ejus vocis significationes fluunt, uti sunt commo-

The second second

Committee of the commit

ratio, habitatio, situs, positus, locus, ubi legati municipiorum et civitatum de suis negotiis agentes conveniunts et aliae similes.

Saepissime vero sumitur pro loco, ubi milites stant praesidii causa; ii enim, dum praesidium certo loco coflocant, stationem ibi facere dicuntur.

Apud veteres Christianos stationes fuere conventus, qui certis diebus fiebant causa orandi et producebantur, servato jejunio, usque ad horam nonam. Nonnullis appellationem traxisse videntur ex eo quod in iis fideles stantes, non genu flexo, orarent, quod diebus Dominicis et Paschali tempore servatur adhuc. Secundum alios autem stationis nomen religiosis hisce Christianorum coetibus ideo factum est, quod fideles mane summo in sacras aedes jejuni convenirent ibique perstare ad Nonam usque solerent precibus rerumque divinarum contemplationi operam dantes: unde jejuniis stationum nomen adhaesit.

Verisimilius est, stationes dictas fuisse sumpta a militibus metaphora, prout hujus saeculi Ecclesia generatim militaris seu militans vocatur ac multa a militibus mutuatur. Quam vocabuli originem paucis in rem suam ita convertit Tertullianus in lib. De Oratione c. 19: Si statio de militari exemplo nomen accipit (nam et militia Dei sumus II. Cor. X, 4; I. Tim. I, 18), utique nulla laetitia sive tristitia obveniens castris stationes militum rescindit; nam laetitia libentius, tristitia sollicitius admistrabit disciplinam'), hoc est, sive laetum quid, sive triste nuntietur, milites stationem, ubi praesident, non deserunt; nec nos milites Christiani, sive fuerit dies laetus sive jejunii et afflictionis, nostras stationes deseremus; nam et milites, verba sunt ejusdem Tertulliani in lib. De jejunio

<sup>1)</sup> Migne Patr. Lat. t. 1, p. 1183.

cap. 10. 1), nunquam immemores sacramenti, magis stationibus parent.

Tertulliani sententiam s. Isidorus eapiti 19. libri VI. Etymologiarum inseruit <sup>2</sup>) atque ex eo scriptores ecclesiastici stationem ecclesiasticam pro jejunio promiscue acceperunt.

Discernant autem quidam, inquit Isidorus l. c., inter jejunium et stationem. Nam ipsis jejunium est indifferenter cujuslibet diei abstinentia, non secundum legem, sed seeundum propriam voluntatem; statio autem est observatio statutorum dierum et temporum, ut quartae et sextae feriae, vel Quadragesimae.

Cur autem statio appellatum sit jejunium indictum, docet auctor sermonis De sancta Quadragesima, qui inter sermones sancto Ambrosio tributos est XXI. Castra, inquit, nobis sunt nostra jejunia, quae nos a diabolica infestatione defendunt: denique stationes vocantur, quod stantes et commorantes in eis inimicos insidiantes repellamus 1).

De stationibus Urbis Romae. Veteres Remani Pontifices statis quibusdam diebus, praecipue in Quadragesima et Festis, ad diversas Urbis Romae Ecclesias accedebant, ubi sermone vel concione ad populum adstantem habita et oratione ad Deum fusa divina mysteria postea cum clero et populo Romano celebrantes participabant; qui actus etiam Statio vocata est, licet de ratione hujus appellationis non satis constat inter eruditos.

Blanchinus in notis ad vitam s. Hilari Pontificis, quae habetur in Libro Pontificali 4), putat, vocabulo

Commence of the Contract

<sup>1)</sup> Migne P. L. t. II, p. 967.

<sup>2)</sup> Eed, tom. LXXXII, p. 258.

<sup>3)</sup> Eod. tom. xvii. p. 644.

<sup>4)</sup> Eod. tom. exxviii. p. 358.

station's lam apud Romanos alligatam fulsse ideam indicandi conventum complurium ad sacra ritu patrio exercenda confluentium ad certum tocum; ex quo infert, illud ab exordio ferme primo Christianae Ecclesiae apte fuisse translatum ad significandum coetum sacrum seu conventum fidelium. Ad stationes Urbis Romae deinde gradum faciens. in titulis, inquit, ubi etiam tempore persecutionum Christiani congregari consueverant, et ubi sacrorum administrandorum jus attributum fuerat per Sammos Pontifices. presbyteris ibidem constitutis, post redditam Ecclesiae pacem stationes publicae celebrabantur, quemadmodum Ordo Romanus declarat, et ad sacra per certas vices ibidem exercenda, jejuniorum praesertim solemnium aut festorum diebus tum ministeriales 1) clerici, tum Subdiaconi stationarii aderant, tum sacra supellex circumferenda ad usum Pontificis easdem stationes frequentantis praeparabatur. Aliqui scriptores contra appellationem stationis a significatione hujus vocabuli traxisse conficiunt, quam Tullius Cicero lib. 6. ad Atticum jam usurpavit, pro temporaria scilicet habitatione, alii sliter explicant, prout pluridus exequitur Binterim Denkwürdigkeiten tom. V. part. 2. 8. 1.

Stationes s. Gregorius M. certo sub numero limitavit, totidem per totum annum statuens. Stationes, inquit Joannes Diacon. lib. II. vitae s. Gregorii Magni, n. 18 °), per Basilicas vel beatorum Martyrum coemeteria, secundum quod hactenus plebs Romana quasi eo vivente certatim discurrit, sollicitus ordinavit: per quas et ipse simul discurrens, dum adhuc eloqui pravaleret, viginti

i) Hitarus in Urbs Boma constituit ministeriates, qui circuirent constitutas stationes. (4: Ita Liber Ponfileal. c. 49. apud Migne P. L. tom. exxviii. p. 349. S. Hitarus ébitt un. 468.

<sup>2)</sup> Migne Patrol Lat. tom. LXXV. p. 94.

homilias Evangelii coram Ecclesia diversa tempore declamavit; reliquas vero ejustem numeri dictanit quidem, sed lassessente stomacho languoré continuo, aliis pronuntium das commisit.

Stationibus a s. Gregorio statutis plures allas adjuntarement v. g. Litanias triduanas ante Ascensionem Domini, solemnia beatae Virginis Deiparae Purificationie, Annuntiationis, Assumptionis et Nativitatis et alias, quas videre est apud scriptores rerum liturgicarum.

Stationes nunc celebrantur 87, diebus 83 a Dominica prima Adventus usque ad Sabbatum ante Dominicam SS. Trinitatis cum tribus feriis quatuor temporem. Quod numerus stationum excedat numerum dierum, mirum videri non debet, si attendamus, nonnullis diebus plures stationes in Missali i) esse tributos. Numerantur autem Ecclesiae stationales, ut vocans omnino 44, in quibus quatuor Basilicae Patriarchales aminent, quum in Basilica a. Petri in Vaticano stationes 13, in Basilica s. Mariae Majoris in Exquillis 12, in Basilica Lateranensi 8 et in Basilica s. Pauli extra muros Urbis via Ostiensi 5 habeautur.

Late scripsit de stationibus earumque varietate et aliis eo pertinentibus Onuphrius Punvinius, Veronensis, ex ordine Eremitar. s. Augustini, ad quem recurras, si particularem de iisdem notititiam desideraveris.

In Urbe unaquaeque Ecclesia stationalis vicinam aliquam aliam aedem sacram habebat, in qua populus die stationis colligebatur ibique dicebatur collecta super populum collectum, et exinde omnes simul processionaliter ad Ecclesiam, in qua celebranda erat statio pergebant solemnique Missarum sacrificio et concioni integerant. Has collectua super populum memorat in libro de ecclesiasticis observationibus

h Bie Natalia wag, tres, feria V. poet Dominicum IV. Quadragesimae duae stationes flunt.

Micrologus c. 3 ') dum ait: illae orationes specialius collectae vocari videntur, quae apud Romanos super collectam populi fiunt, dum collegitur, ut procedat de una ecclesia in aliam ad stationem faciendam: ut in capite jejunii illa oratio "Concede quaesumus" apud sanctam Anastasiam super collectam populi dicitur ab so, qui stationem apud sanctam Sabinam celebraturus est.

#### CAPUT VI.

#### DE JEJUNIO QUATUOR TEMPORUM.

Ad festa mobilia referenter etiam jejunia quatuor temporum, quae in ipsius mundi quatuor cardinibus, et s. Leo ait 2), praedicamus et agimus. Ejus tempus definiendi methodum in antiquis Kalendariis duobus his versibus tradunt computistae:

Vult crux, Lucia, cineres, charismata data, Ut det vota pia quarta sequens feria.

Quam regulam Laurent. Hisp. accuratius exhibet in glossa ad c. de Jejunio 3 Dist. 76 verb. in decembri:

Prima quadragenae servat jejunia veris; Pneumatis hebdomada servare secunda juberis; Tertia septembris cultum fert Mercuris ) istum; Sabbata jejunent vigilem praecuntia Christum.

Caeteras hujus jejunii rationes expositas legesis in Computo ecc. c. III S. I, 67 p. 68.

<sup>1)</sup> Migne Patrol. Lat. tom. cli p. 979.

<sup>2)</sup> Can. Hujus observantiae 6. Dist. 76.

Nominativi casus et feminini generie est. Not. margin. ad gl. cit.

#### CAPUT VII.

#### TABELLA DIERUM DOMINIC ORUM

Ecclesiae Orientalis cum praecipuis Evayyeliois exloyadiois seu Evangelicis Lectionibus pro temporis solemnitatumque ratione delectis ac per anni circulum legi solitis accomodata ad annos, quibus Pascha celebratur a 1 ad 7 Aprīlis 1).

| α. Κυριακή τοῦ Λουκᾶ τοῦ τελώνου καὶ τοῦ φαρισαίου: Pharisaei et Publicani. v. pag. 28. | 1. Dominica III. post<br>Epiphaniam. |  |
|---|--------------------------------------|--|
| β. Κυριακή τοῦ ἀσώτου: Filii prodigi. v. pag. 31.                                       | 2. D. Septuages.                     |  |
| γ. Κυριακή της απόκρεω. v. pag. 32.   | 3. D. Sexagesimae.                   |  |
| δ. Κυριακή ττς τυροφάγου. v. pag. 33.   | 4. D. Quinquages.                    |  |
| ε. Κυριακή πρώτη τῶν νηστειῶν, ἤτοι<br>τῆς ὀρθοδοζίας. v. pag. 21.                      | 5. D. I.                             |  |
| ς. Κυριακή δευτέρα τῶν νηστειῶν. l.c.   | 6. D. II. g                          |  |
| ζ. Κυριακή τρίτη τῶν νηστειῶν. l. c.  | 7. D. III.                           |  |
| η. Κυριακή τετάρτη τῶν ᾶγίων νη-<br>στειῶν. v. pag. 22.                                 | 8. D. IV. 5                          |  |
| <ol> <li>Κυριακή πέμπτη τῶν ἁγίων νηστειῶν.</li> <li>ν. pag. 23.</li> </ol>             | 9. D. V.                             |  |

<sup>&#</sup>x27;) Quod currente hoc saeculo in Kalendario Juliano octies eveniet: 1876-4. Apr.; 1879-1. Apr.; 1887-5. Apr.; 1890-1. Apr.; 1892-5. Apr.; 1895-2. Apr.; 1898-5. Apr.; 1901-1. Apr.

| ι. Κυριακή τῶν βαίων: Dom. Pal-<br>marum. v. pag. 24.   | 10. Dom. Palmarum.     |
|---|------------------------|
| ια. Κυριακή τοῦ πάσχα. v. pag. 34.  | 11. D. Resurrectionis. |
| ιβ. Κυριακή τοῦ ἀντιπάσχα ἔτοι τοῦ<br>Θωμᾶ. v. pag. 41.   | 12. D. in Albis.       |
| ιγ, Κυριακή τρίτη ἄπὸ τοῦ πάσχα,<br>ἔτοι τῶν μυροφόρων. l. c.   | 13. D. H.              |
| ιδ. Κυριακή τετάρτη τοῦ παραλύτου.<br>v. pag. 42.   | ha.                    |
| ιε. Κυριακή πέμπτη τῆς Σαμαρείτι-<br>δος, ῆτοι τῆς μεσοπεντημοστῆς<br>l. c.   |                        |
| ις. Κυριακή έκτη ἀπὸ τοῦ πάσχα,<br>ἤτοι τοῦ τυφλοῦ. l. c.   | 16. D. V.              |
| ιζ. Κυριακή εβδόμη ἀπό τοῦ πάσχα,  ἔτοι τῶν ἀγίων τριακοσίων δέκα  καί ὀπτώ θεοφ <b>έρων πωτέρων τῶν</b> εν Νικαία. l. c. | Ascensionis.           |
| ιη. Κυριαμή της άγίας πεντημοστής.<br>v. pag. 44.   | 18. D. Pentecostes.    |
| ι9. Κυριαμή πρώτη μετά την πεντη-<br>ποστην ήτοι των άγίων παντων ήτοι<br>του Ματθαίου: omnium Sanctorum.                 | 19. D. I.              |
| <ul> <li>κυριακή δευτέρα τοῦ Ματθαίου περὶ<br/>τῆς διδασκαλίας τοῦ Χριστοῦ:</li> <li>de doctrina Christi.</li> </ul>      | 20. D. II.             |
| κα. Κυριακή τρίτη, τοῦ Ματθαίου, δ<br>λυχνός τοῦ σώματος ἐστὶν δόρθαλ-<br>μός: Lucerna conporis est oculus.               | <b></b>                |

| ÷  |  |  |
|----|--|--|
| :  |  |  |
| 5  |  |  |
| 2  |  |  |
| ١. |  |  |
| ζ. |  |  |
| ,  |  |  |
|    |  |  |
| •  |  |  |
| •  |  |  |
| ٠  |  |  |
|    |  |  |
|    |  |  |
| (  |  |  |
|    |  |  |
| ÷  |  |  |

| <b>×β.</b>  | Κυφιακή τετάρτη τοῦ Ματθαίου.<br>περί τοῦ έκατοντάρχου: de cen-<br>turione.   | 22.         | <b>D</b> . | 1V.        |   |
|-------------|---|-------------|------------|------------|---|
| ×γ.         | Κυριακή πέμπτη τοῦ Ματθαίου.<br>περί τῶν δύο δαιμονιζομένων: de<br>duobus vexatis a Daemone.                        | 23.         | D.         | ▼.         |   |
| хб.         | Κυριακή έκτη τοῦ Ματθαίου. περί<br>τοῦ παραλιτικοῦ: de paralytico.  | 24.         | D.         | VI.        |   |
| ×ε.         | Κυριακή έβδόμη τοῦ Ματθαίου.<br>περὶ τῶν δύο τυφλῶν: de duobus<br>caecis.   | <b>2</b> 5. | D.         | VII.       |   |
| x5.         | Kυριακή δηθόη κοῦ Ματθαίου. περί τῶν πέντε ἄρτων και τῷν θύο lχθίων: de quinque panibus et duobus piscibus.         | 26.         | D.         | VIII.      |   |
| <b>χ</b> ζ. | Κυριακή εννάτη του Ματθαίου.<br>περί του εν θαλάσση περιπάτου:<br>de ambulatione in mari.                           | <b>2</b> 7. | D.         | IX.        |   |
| ×η.         | Κυριακή δεκάτη τοῦ Ματθαίου.<br>περί τοῖ σεληνιαζομένου: de lu-<br>natico.  | 28.         | D.         | <b>X</b> . | 1 |
| <b>х</b> Э. | Κυριακή ἐνδεκάτη τοῦ Ματθαίου.<br>περὶ τῆς παραβολῆςτοῦ βασιλέως:<br>de parabola regis.                             | <b>2</b> 9. | D.         | XI.        |   |
| λ. 1        | Κυριακή δωδεκάτη τοῦ Ματθαίου.<br>περὶ τοῦ ἐπερωτήσαντος τὸν Ἰη-<br>σοῦν πλουσίου: de divite Jesum<br>interrogante. | 30.         | D.         | XII.       |   |
| λα.         | Κυριακή δεκάτη τρίτη τοῦ Ματ-<br>θαίου. περί τῆς παραβολῆς τοῦ<br>ἄμπελῶνος: de parabola vinea.                     | 31.         | D. X       | CIII.      |   |

| λβ.         | Κυριακή δεκάτη τετόρτη τοῦ Ματ-<br>θαίου. περί τῶν κεκλημένων εἰς<br>τὸν γάμον: de vocatis ad nuptias.                           | 32. D. XIV.   |
|-------------|--|---------------|
| λy.         | Κυριακή δεκάτη πέμπτη τοῦ Ματ-<br>θαίου. περί τοῦ ἐπεραπήσαντος<br>τὸν Ἰησοῦν νομικοῦ: de juriscon-<br>sulto Jesum interrogante. | 33. D. XV.    |
| λđ.         | Κυριακ' πρό ττς έψώσεως. Dom. ante exaltationem.   | 34. D.XVI.    |
| λε.         | Kυριακ' μετά τ'r υψωσιν. Dom. post exalt. v. pag. 60.  | 35. D. XVII.  |
| <b>λς.</b>  | Κυριακή πρώτη του Λουκά περί<br>τες άγρας των ίχθύων: de vena-<br>tione seu captura piscium.                                     | 36. D. XVIII. |
| <b>×</b> ζ. | Κυριακή δευτέρα τοῦ Λουκᾶ, περί<br>τῆς τῶν ἐχθρῶν ἀγάπης: de di-<br>ligendis inimicis:   | 37. D. XIX.   |
| λη.         | Κυριακή τρίτη τοῦ Λουκᾶ. περὶ<br>τοῦ διοῦ τῆς χήρας: de filio<br>viduae.   | 38. D. XX.    |
| <b>λ</b> 9. | Κυριακή τετάρτη τοῦ Λουκᾶ περὶ<br>τῆς παραβολῆς τοῖ σπόρου: de<br>parabola seminis.  | 39. D. XXI.   |
| μ.          | Κυριακ' πέμπτη τοῦ Λουκᾶ. περὶ<br>τοῦ πλουσίου καὶ τοῦ Λαζάρου: de<br>divite et Lazaro.  | 40. D. XXII.  |
| μα,         | Κυριακή Έκτη τοῦ Λουκᾶ. περί<br>τοῦ ἔχοντος τὸν λεγεώνα: de ha-<br>bente legionem.   | 41. D.XXIII.  |

| μβ. Κυριακή εβδόμη τοῦ Λουκᾶ. περί<br>τῆς θυγατρός τοῖ ἀρχισυναγώγου<br>καὶ τῆς ἀιμορροούσης: de filia<br>Archisynagogi et de sanguinis<br>profluvio laborante. | ď                                      |
|---|--|
| μγ. Κυριακή δγδόη τοῦ Λουκᾶ.<br>περί τοῦ ἐπερωχήσαντος τὸν κύ-<br>ριον Νομικοῦ: de juriscon-<br>sulte Jesum interrogante.                                       | 43. D. XXV, boot boot boot             |
| μό. Κυριακή ἐννάτη τοῦ Λουκᾶ. περί<br>οἶ ἐφόρησεν τ΄ χῶρα πλουσίου:<br>de divite, cujus regio exuberavit.   | 11                                     |
| με. Κυριακή δεκάτη τοῦ Λουκά, περί<br>τῆς ἐχούσης πνεῖμα ἀσθενείας:<br>de muliere habente spiritum in-<br>firmitatis.   | 45. D. 1.                              |
| μς. Κυριακή ἐνδεκάτη τοῦ Λουκά. περί<br>τῶν κεκλημένων εἰς το δεῖπνον:<br>de vocatis ad coenam.   | 46. D. II.                             |
| μζ. Κυριακή δωδεκάτη τοῦ Δουκᾶ περί<br>τῶν δέκα λεπρῶν: de decem leprosis.  | 47. D. III.                            |
| μη. Κυριακή πρό της Χριστοί γεν-<br>νήσεως: Dom. ante Nativitatem<br>Christi.   | 48. D. IV.                             |
| μθ. Κυριακή μετά την Χριστοῦ γέν-<br>νησιν. Dom. post. N. Ch.   | 49. D. infra Octav,<br>Nativitatis.    |
| ν. Κυριαχ <sup>ή</sup> πρό τῶν φώτων. Dom<br>ante lumina.   | 50. D. infra Octav.<br>Circumcisionis. |

να. Κυριακή μετά τα φώτα. Dom. | 51. D. infra Octav. post lumina. Epiphaniae: quae est 1. post Epiphaniam.

νβ. Κυριακή δεκάτη πέμπτη τού 52. D. II. post Aveza. neol rou Zazzahov: de Epiphaniam. Zachaee.

Istae sunt omnes unius anni dies Dominici cum praecipuis lectionibus in iis legi solitis. Caetera Eváyyella έκλογάδια prolixitatis vitandae causa omittimus, quum e primoquoque libro liturgico Graecorum peti possint. Si cui vero in promptu non sit liber ritualis Ecclesiae Orientalis, is adeat Asseman., qui ea de re accurate agit in Kal. Eccles. Univers. tom. V. pp. 563 seqq.; atque ex eo speciatim quoad numerum dierum Dominicorum post Emphaniam, ex subsequentis Paschatis sede definiendum, haec sibi notet, qui computi ecclesiastici dogmata plene cognita non habet.

Quum Dominicae post Epiphaniam modo plures, modo pauciores sint, si tempus ipsius Paschae, pro cuius norma istae diriguntur, consideres, animadvertendum est,

a) si Pascha subsequens 22, aut 23, aut 24 Martii eveniet, Dominica post Lumina ') nulla erit, sed statim

<sup>1)</sup> Epiphania Domini Graccis ή ήμέρα των φώτων, dies lu minum, dicitur a cereis et lampadibus quibus accensis universus ille ritus baptismi absolvitur; quod enim Latini baptismo ab'ui dicunt, id Orientalibus est φωτίζεσθαι, illuminari. Lavacrum hoc illuminatio vocatur, inquit s. Justin. M. in Apol. I., mente enim illuminantes, qui hace perdiscunt (xaleira de radis 10) Apurpoy φωτισμός ώς φωτιζομένων την διάνοιαν των ταθτα μανθανόντων,

Triodium incheabitur et Evangelium Dominicae µest sol quova, post Lumina, 7 die Januarii recitandum;

- b) si vero Pascha agetur 25, aut 26, aut 27, aut 28, aut 29, aut 30, aut etiam 31 Martii, tantummodo sola Dominica post lumina erit et deinde Triodium ponetur;
- c) si Pascha celebrabitur a 1 Aprilis usque ad 7 inclus., una hebdomas inter Dominicam post Lumina et Triodium numeratur eaque Evangelium XV Lucae recitandum 1);
- d) si Pascha cadet in dies ab 8 usque ad 14 Aprilis, duae erunt hebdomades inter Dominicam post Lumina et Triodium, et priori XII Lucae, altera XV Evangelium dicetur et tum initium Triodio dandum;
- e) si Pascha habebitur 15 Aprilis usque ad 21, inter Dominicam post Lumina et Triodium tres ponentur hebdomades, in quarum prima legetur XII Lucae Evangelium, in altera XV, et tertia XVII Matthaei, tum Triodium incipiendum;
- f) si tandem Pascha unum ex diebus tenebit inter 22 et 25 Aprilis, tunc non minus quatuor hebdomades numerabuntur inter Dominicam post Lumina et Triodium: in earum prima legetur XII, secunda XIV, tertia XV

Mign. P. Gr. tom. vi. p. 422. Alii a Baptismo ipso Christi; quod Grasci stiam φωτισμόν illuminationem nuncupant, diem huno appellatum volunt. Sed saepe etiam Epiphaniorum aive Theophaniorum nomine vocitari, ex libris ritualibus atque ex scriptis canctorum Patrum adductis exemplis docet L. Allatius de Dominic. et hebd. Grasc. XXXII.

Annis, quibus Pascha agitur 2 Aprilis, litera Dominisalis est A, ac proinde dies Dominici numerantur 52, uti declaratum est, in Computo Eccles. cap. 6. pp. 82 seqq. Id vero duobus sacculis, quae proxime sequentur, in Kalendario Juliano Orientalium octies continget: 1895, 1917, 1928, 1996, 2001, 2012, 2025 et 2006; in Kalendario Gregoriano vero sexies tantum 1898, 1899, 1964, 1912, 2051 et 2055.

Lucae, quarta XVII Matthaei: tum sequetur Triodium seu Dominica Publicani et Pharisaei, quae Dominicae Septuagesimam Latinorum proxime antecedenti respondet. Repete quae ea de re diximus supra pp. 20 et 28.

#### CAPUT VIII.

# DE CANONIBUS, CANONARCHIS, CANONARIO.

Kανών, canon, κανονάρχης, canonum dux, κανονάριον, canonarium verba sunt quam usitatissima in libris ritualibus Graecorum. Ea in notitia liminari commentario praefixa prius declarari debuerant, quam disputationi initium daretur. Explicationem tamen consulto ad finem rejecimus, ut sic aliquid otii nancisceremur, rem, qua nulla alia est in libris liturgicis frequentior, copiosius declarandi declaratamque proposito aliquo longiore exemplo illustrandi atque oculis subjiciendi.

Kavov, vox graeca, notissimo significatu ecclesiasticae disciplinae seu politiae norma dicitur; in praefatis libris Orientalis Ecclesiae autem ea appellatione canticum liturgicum venit, non quidem cujus generis canque, verum quod certis legibus fixum ratumque est. Quod nomen quomodo consecutum sit, multi quidem exponunt; sed quoniam satis turbata videntur, quae vulgo afferuntur, accuratiorem vocis explicationem hic legere operae pretium fuerit. Itaque

Kavév, canon, proprie significat regulam. (German. Richtscheit, Lineal), h. e., instrumentum illud, quo architecti aliique mechanici utuntur sive ad dimetiendum aliquod opus sive ad expendendam structurae rectitudinem. Namque ad regulam recurrinus atque prime ad illam exi-

gimus, rectumne aliquid sit, an inflexum et curvum, et secundo ope regulae longitudinem, latitudinem totamque rei amplitudinem disgnoscimus ac dijudicamus ').

A prima hac significatione propria transfertur improprie ad omnes artes, ad omnia negotia, ita ut jam quaevis norma recti, mensura quaevis in quocunque ordine vocetur κανών; unde canones Grammatices, κανόνες χρονικόι Eusebii. Sic ab Euripide jus naturae κανών τοῦ καλοῦ regula honesti appellatur, atque a Chrysippo L. 2. ff. de leg. (I. 3) lex generatim dicitar κανών δεκαίων και αδίχων regula justorum et injustorum. In translata hac nominis. potestate quoque xavóv, regula, ad duplicem praefatum finem usurpatur, sc. ad discernendum rectum ab obliquo seu falso et ad totius rei ambitum accurate diligenterque dimitiendum. Hinc pressius adhuc atque eminentiori significatu denotat regulam exactissimam, mensuram infallibilem, μέτρον αδιαψεύστον, ut Varinus eam vocat, quae proinde neque additionem neque detractionem ullomodo admittere potest: πάσαν πρόθεσιν και άφαίρεσιν μηδαμῶς ἐπιδεχόμενος, quae descriptio est Theophyl. in Com.

<sup>!)</sup> Graeco vocabulo κανόνος insignis quaedam cum hebraea voce [] vicinia deprehenditur tum ex congruentissimo utriusque nominis sono, tum ex mira potestatis similitudine. [] generatim denotat cannam (German. Rahr.), quacunque ratione accipiatur sive proprie, sive translate. Unde sumitur a) proprie pro canna seu calamo naturali; b) improprie pro omni eo, quod calami similitudinem refert, sive naturale illud sit, ut canna frumenti seu culmus, sive artificiale, ut calamus mensorius, virga mensoria i. e. regula Ezech. 40, 3 — 5. 41, 8), unde Septuaginta κάλαμον seu καλάμισκον verterunt. An vero nomen [] per methateain derivandum sit ab [] (perpendiculum, quod artifices in struendis muris adhibent), iis decidendum relinquimus, qui in verborum originem ex professo inquirunt.

ad Phil. 111, 16 et s. Joan. Chrysost. in eundem loc. Sic catalogus divinarum scripturarum canon appellatur, quia Christianis regula certissima et infallibilis est ad dignoscandos libros sagros ab iis, qui divini non sunt, qua de re videndus s. Athanas. synops. s. Script.

Similiter zaved leuropias, canon eacrificalis, certa illa benedictionis ac consecrationis regula dicitur, qua Novi Postementi eacrificium est celebrandum, nullam additionem vel detractionem admittens. Item zaved nioreas, regula fidei, infallibilis credendi norma

A naturali et principali sua significatione vecabulum zavóv adhuc magis improprie transfertur ad ipsam rem denotandam, quae ad canonem sea ad regulam est admensa ac designata, ut adeo xarón illud ipsum dicatur, quod vel ad regulam est admensum vel simpliciter invenitur rectum si ad regulam exigatur. Sic canonem vocates. Paulus H. Cor. 13 regiones sibi ac suae practicationi a Deo addictas et quasi ad regulam admensas. Hue quoque pertinent dictiones canon frumentarius (1. X1. tit. 23. 1. 1. C.) canon vestium (l. X11. tit. 40 l. 1. C.) affacquae plares in jure occurrentes, quia canon est praestatio quaelibet lege determinata sive specierum, sive pecuniae, quemadmodum et tributum ordinarium ac lege fixum canonis nomine venit Quasi edo canonem Aegyptiis imposuerim. inquit s. Athanasius Apolog. II. Ως έμου κανόνα τοῦ: Acquariois Enibaltorios. Sic etiam Officium divinum horarum canonicarum seu canonis nomen accepit, quia pensio haec canonica in statas diei horas distributa atque ex solemni determinataque formula praestanda est, quae privata auctoritate neque additionem neque ablationem recipit: όυτε πρόθεσιν, όυτε αφαίρεσιν δέχεται.

Quibus praestitutis jam facile assequimur cur canticis ecclesiasticis canonis nomen inditum sit. Karár λέγεται, inquit Zonaras ad Can. Anastasii Damasceni, δει εδρεσμένον και τετυπωμένον έχει το ξιμιετρον έννδα ζόαϊς συντελούμενον: Canon appellatur, quoniam certum et formatum habet metrum, quod novem odis absolvitur. Et Arcudio explicante lib. V. c. 2. κανών est praesinita, praescripta ac determinata hymnorum mensura, ita dicta, quod certis legibus sit definita.

Vox Κανονάρχης, composita ex κανών et άρχομαι, incipio, exordior, canonum praeceptorem significat, e numero Lectorum electum, qui canones, Hymnos sive Cantica Ecclesiastica cantoribus tacite suggerere solitus est. Nam quum raro e libris in pulpito recitent Graeci, rariusque item musices notis exaratis cantum dirigant vel instruant'). defectibus his consultum satis putaverunt, si minister quivis voce, quae commode a reliquis audiretur, membratim per cola huic et alteri choró e libro suggereret, quidquid occurreret canendum. Ille itaque, qui canones decantandos edicit et voce praeit κανονάρχης, canonum dux et inceptor. nuncupatur, prout contra Meursium, Suicerum aliosque recte monet Goar. in notis in Ordinem sacri Ministerii n. 212). Unde eadem fere accipitur significatione ac Praecentor et Primicerius in Ecclesiis Occidentalibus, quorum frequens mentio extat in jure nostro: v. g. C. Cum olim 6 X de Consuetud. (I, 4); C. Ad haec 1 X de postul. Praelat. (1, 5); C. Significantibus 38 X de off. deleg. in rubr. (I, 29); C. Significavit 48 X de appell.; similiter in rubr. (II, 28); et C. Ut Primicerius un. X de officio Primicerii (I, 25). Et quemadmodum in Ecclesia Orientali e raction conjunctum munus gerit rectique ordinis in Ecclesia observandi curam demandatam habet, sic in

<sup>1)</sup> Repete, quae supra dicta sunt p. 13.

<sup>2)</sup> Eucholog. pag. 23.

Ecclesia Occidentali cum munere sibi proprio certam habet prae caeteris canonicis honoris dignitat isque praerogativam.

Kανονάριον denique voce barbara aliqui librum dicunt, qui canones et ἀναγνώσματα, Lectiones, per anni circulum in Ecclesiis legendas, continet. De quo confersis L. Allat. de libris Eccl. Graec. Dissert. I.

Jam vero canones seu Hymni Ecclesiastici certa lege compositi ac decantandi varii sunt eorumque fre quens mentio occurrit in libris ritualibus Graecorum. In iis eminent κανών ὁ τῆς ὑψώσεως, canon exaltationis s. Crucis, die 14. Septemb.; κανών νεκρώσιμος, qui et σταυρώσιμος, canon passionalis, tempore passionis; κανόνες ἀναστάσιμοι, canones die resurrectionis cani soliti, κανών εἰς τῆν μεσοπεντηκοστήν, canon in diem festum mediae Pentecostes 1); κανών τριαδικός, canon in SS. Trinitatem. Sed prae caeteris memoratu dignus est κανών ὁ μέγας, canon magnus, quem Graeci feria V hebdomadis quintae Quadragesimae decantant. Ejus auctor est s. Andreas Cretensis 2), qui collecta in unum universa

tetat apud Migne Patr. Graec. tom. xcvII. pp. 1421, ubi etiam festi rationes sic habes expositas ex Synaxario. Postquam Christus insigne illud miraculum in paralyticum operatus est, scandalizati sunt Judaei . . . et quaerebant eum occidere. Fugit itaque in Galilaeam, ubi moratus in montibus prodigium illud operatur quinque panum et duorum piscium. Postmodum vero ascendit Hierosolymam ad festum Scenopegiae, docebat in templo omnesque ejus doctrinam stupebant. In fine hujus solemnitatis stans Jesus clamavit voce magna: Si quis sitit, veniat ad me et bibat. Quia ergo hac se doctrina Christus Messiam ostendit, factus mediator noster et consiliator Patris ipsius asterni, idcirco praesentem colentes solemnitatem titulo Mediae Pentecostes Christum laudamus Messiam, ac utrique duarum praecipuarum solemnitatum exhibemus praestantiam, Paschatis, inquam, et Pentecostes, ambas uniendò atque conserendo. L. c. p. 1427.

Floruit S. Andreas Cretensis saeculo septimo. Ejus laudum et vitae compendium complexi sumus in Computo Eccles. p. 166.

ut habetur in Synaxario 1), veteris et novi foederis historia canticum hoc composuit, cohortans omnes, ut quae vidissent in historia esse bona et laudabilia, pro viribus sectarentur, mala contra execrarentur ac fugerent. Vix habuerint Graeci, inquit Combefisius, augustius avitae pietatis monumentum, vixque se potuerit vir sanctissimus Andreas, vivis magis coloribus, eximiamque cum pari eruditione sanctitatem, vera cordis humilitate et compunctione solidam, depingere. Sane immensi oneris pensum videri potest quintae illius feriae quintae jejuniorum hebdomadae, qua magnum hunc canonem moroso et contrito corde et voce - ternis prostrationibus ad singula troparia — decantant. Appellatur autem magnus canon verba sunt Synaxarii 2) — ut forte quisquam dixerit, propter etiam sententiarum póndus et gravitatem, quarum feracissimus est hujus canonis auctor, in his componendis praeclare excercitatus, quodque quum caeteri canones triginta aut paulo amplius troparia contineant, iste ad ducenta et quinquaginta progreditur, quolibet ex illis ineffabilem stillante dulcedinem et voluptatem. magnum in forma extensa exhibet Migne in Patrologia Graeca tom. XCVII, a pag. 1330 ad pag. 1386.

Plures hujus generis tum antiqui, tum recentes canones sisti possent, sed operis brevitas impedimento est. Unum igitur attulisse satis habeo in honorem Beatissimae Virginis Mariae. Marianum, (Θεονόκιον Graeci appellant), prae caeteris eligo, ut quo ferventius nobiscum Orientales ontendunt honestissimo certamine filialis amoris et devotionis erga Beatissimam Virginem, communem omnium matrem, eo arctius etiam nobiscum mutuae vereque fraternae charitatis vinculis socientur.

<sup>1)</sup> Apud Migne Patr. Graec. tom. xcvii, p, 1362.

<sup>2)</sup> Eod. p. 1363.

# ΚΑΝΩΝ ΠΑΡΑΚΛΗΤΙΚΟΣ

Είς την επευαγίαν Θεοτόκον εν εξομολογήσει άμαφτωλοῦ.

Ποίημα Είθυμίου ) μοναχοῦ Συγγέλλου. 2) Ωδὶ ά ἦχος πλ. β Ως ἐν ἢπείοψ πεζεύσας.

Πῶς μου θρηνήσω τὸν βίοκ τὸν ὁυπαρον καὶ τὰ πλήθη, Δέσποινα, τῶν ἀμέτρων μου κακῶν, τὶ δὲ ἔξαγγελῶ σοι, άγνὴ, ἀπορῶ καὶ δειλιῶ, ἀλλὰ βοήθει μοι.

Πόθεν ἀπάρξομαι λέγειν τὰ πονηρὰ καὶ δεινά μου πταίσματα ὁ ταλαίπωρος ἐγώ. οἰ μοι τί γεντσώμαι λοιπόν. ἀλλὰ Δέσποινα κὰμὲ πρὸ τελοῦς οἰκτειρον.

Πάσαν όδον παροδεύσας άμαρτιών, σωτηρίας, άχραντε, τρίβον εύρον οξόαμως. άλλο σοι προστρέχω άγαθή, μη παρίδης έκ ψυχτς μετανοούντά με.

Τοῦ μὲν θανάτου την ὧραν διηνεκῶς ἐννοῶ, πανάχραντε, κὰι τὸ βῆμα τὸ φρικτόν, συνηθεία ὅλος δὲ κακῶν δελεάζομαι δεινῶς, ἀλλὰ βοήθει μοι.

Τῶν ἀγαθῶν ὁ φθορείς με νῦν καθορῶν γυμνὶν ἀποστράτευτον, καὶ μακρὰν ἀπὸ Θεοῦ γεγενότα θείων ἀρετῶν, καταπίνειν με δρμᾶ, Δέσποινα, πρόφθασον.

t) Euthymius, genere Isauricus, vitae instituto monachus, vir pius et probus, Syncellus Patriarchae constitutus Episcopatum renuens, divinitus Patriarcha Constantinopolitanus creatus esse dicitur anno 901. Ab Alexandro Imperatore in exilium ejectus moritur ann. 911, atque a Polyeucto Patriarcha CP. in sacra Diptycha relatus legitur an. 959. Cfr. Baron. ad an. 901 et 920.

<sup>2)</sup> Syncellus, Dignitas Ecclesiastica e praecipuis et honoratiori-

# CANON SUPPLEX

#### AD SANCTAM DEIPARAM

in peccatoris Confessione.

Opus Euthymii Monachi Syncelli. Cant. prim. Tonus obliquus secundus. Quasi in terra procedens.

Quomodo sordidam vitam meam et immensum delictorum meorum numerum deflebo? quid Tibi enuntiem, o Virgo, ignoro et haesito: verum succurre mihi.

Unde maligna et gravia delicta mea infelix ego enarrare incipiam? Heu quid in posterum de me fiet? sed o Domina, ante vitae exitum miserere mei.

Omnem peccatorum viam ingressus, salutis semitam nusquam inveni, Illibata, ad Te propterea confugio, o Bona, ne me ex animo poenitentem despicias.

Horam mortis indesinenter mente verso, Immaculata, et horrendum tribunal prae oculis, habere videor; totus tamen malorum consuetudine, tentus graviter, expavesco, sed succurre mihi.

Nudum, et a via aberrantem, longeque a Deo sanctarum virtutum positum, bonorum corruptor contemplatus, devorare me molitur, Domina auxiliare.

bus, qua qui cohonestatus erat, in eadem, qua Summus Pontifex vel Patriarcha, cella habitabat, unde etymon nominis. De Syncello dignus est qui legatur **Du Cange** in Glossar, **hoc. verbo**.

'Υδή γ΄. Οὖκ ἔστω άγιος, ώς σὸ Κίριε.

Ψυχην ἐμόλυνα αἰσχρῶς, Δέσποινα Θεοτόκε, ἐξ ἀμέτρων πταισμάτων, ὁ ταλαίπωρος ἐγώ, καὶ ποῦ λοιπὸν πορευθῶ, ἀπογνώσει ὅλος συνεχόμενος;

Τὸ και εἰκόνα σου, άγνη, κατεσπίλωσα, οἰ μοι, τψηλόφρονι γνώμη ὁ ταλαίπωρος ἐγω καὶ ποῦ λοιπὸν πορευθῶ; ἀλλὰ σπεῦσον Παρθένε, βοήθει μοι.

Οὖπ ἔστιν ὅλος ἐν βροτοῖς ὁ τὰ ἄθεσμα πράξας, γεννηθείς ἐν τῷ βίφ ὥσπερ ἐγώ, ᾿Αγαθή. ἀσελγιάς δεινῶν τὸ γὰρ θεῖον βάπτισμα ἐμόλυνα.

Εὶς τέλος ἔφθασα χακῶν, παναγία Παρθένε στ βοή . Θησον τάχει, οδρανός γαρ καὶ ἡ γῆ καταβοῶσι πικρῶς τῶν ἀμέτρων πράξεων τὰ ἄτοπα.

# 'Ωδή δ'. Χριστός μου δύναμις.

'Αγγέλων τάγματα και τὰ στρατεύματα, δυρανών αί δυνάμεις τοῦ σοῦ Υίοῦ φρίττουσι τὸ κράτος, 'Αγνή νῦν δὲ ἐγω ἀπογνωσθείς ἀφοβία περιέχομαι.

Έξεστη άπασα η γη, και έφριξε καθορώσα δεινώς τε και πονηρώς πράττοντα τὰ άτοπα, και τοῦ Υίοῦ σου την πελλην εδσπλαγχνίαν καταπλήστοντα.

Ναὸν ἐμόλυνα κακῶς τοῦ σώματος, καὶ ναὸν τοῦ Κυρίου ὅνπερ βροτοὶ τρέμοντες εἰσέρχονται. ἐγω δέ, οἴ μοι, ἀναιδῶς εἶσπορεύομαι ἄσωτος.

Μτ δεέξης Δέσποινα, μτ δείξης ξένον με, ξενωθέντα ττς σχέπης τοῦ σοῦ Υίοῦ ὅλως, καὶ ἀνάξιον. ἀλλὰ ἀπόπλυνον κὄμὲ, καὶ τοῦ ὁίπου τῶν πταισμάτων μου.

# Ωδή έ. Τῷ θείφ φέγγει σου ἀγαθέ.

'Αδάμ παφέβη μεν εντολήν μίαν, σοῦ Παφθένε τοῦ Υἰοῦ, καὶ ἐξοφία ὑπέπεσε, πῶς δέ μου θοηνίσω πταισμάτων ἄβυσσον, ἐγω ὁ ἀποστάτης καὶ παφαβάτης Θεοῦ;

## Cant. 3. Non est sanctus ut tu, Domine.

Infinitis delictis animam infelix ego foede maculavi, Domina Deipara, et quo totus desperatione correptus tendam?

Superbo animi sensu, hei mihi! Dei imaginem, in me, miser, inquinavi: et quo in posterum proficiscar? Festina, o Virgo, et mihi succurre.

Nullus omnino e mortalibus in hac vita natus tam nefanda, sicut ego, commisit, o Clemens: intemperantiae enim delictis divinum baptisma contaminavi.

Metam malorum omnium attigi, sanctissima Virgo, auxiliare velociter, infinitorum enim facinorum meorum foeditatem coelum et terra anuntiant.

#### Cant. 4. Christus mea virtus.

Angelorum ordines et agmina, coelorum virtutes, Filii Tui potestatem verentur, o Pura, nunc tamen desperatus ego, timoris expertem me sentio.

Obstupuit terra omnis et infremuit, me tot absurda facinora audacter maligneque perpetrantem, et Filii Tui clementiam prohibentem, contemplata.

Corporis mei templum, et Domini aedem quam mortales ingressuri contremiscunt, prave pollui: ego vero prodigus ille, impudenter illam subintro.

Ne me renunties, Domina, ne me renunties peregrinum, a Filii tui protectione omnino alienum, et ea indignum: sed etiam me a scelerum meorum sordibus emunda.

## Cant. 5. Divino tuo fulgore, o bone.

Uno Filii Tui mandato non observato Adam exilio mulctatus est. At qui plangam ego scelerum meorum abyssum, legis divinae desertor et transgressor?

Φθορεύς μεν πάλαι αναφανείς, και αδελφοκτόνος Καίν πριν από Θεοῦ κεκατάραται. τί δὲ και ποιήσω ἔγω ὁ πάντολμος, ψυχήν γὰρ ἀποκτείνας νῦν οὖκ αἰσχίνομαι.

Ήσων εζήλωσα τον δεινόν εν γαστριμαργία και τρυφη σώμα εμόλυνα, μεθη και λαγνεία ουπώσας βίον μου, και τίς λοιπόν με κλαύσει, εμε τον άθλιον;

Τῷ θείψ φέγγει σου Αγαθή, ἴασταί μου πάθη τῆς ψυχῆς, ὰ ὁ φθορεὸς μοὶ ἐνέσπειρε, ῥῖσαί με τῆς τοίτου αἰχμαλωσίας πικρᾶς. γελῷ γὰρ καθορῶν με νῦν ἀπροστάτευτον.

# "Ωδή ς'. Τῷ βίου την θάλασσαν.

Ο βίος μου ἄσωτος, ή ψυχή μου ἡυπαρά. καὶ ή ζωὴ πανάθλιος, τὸ δὲ σῶμὰ μου ὅλον ἐν τοῖς κακοῖς δεινῶς κατεσπίλωσα, διὸ σπεύσον παρθένε, καὶ βοήθει μοι.

Τὸ τέλος ἐφέστηκε, καὶ οἰ φέρω ἀγαθή, τὸ συνειδὸς ἐλέγχει με, παριστῷ γάρ μοι, πράξεις τὰς πονηρὰς καὶ βίου τὸ ἄστατον καὶ τὸ βῆμα πτοοῦμαι τοῦ Υίοῦ σου ἀγνή.

Σαρχός μου την πήρωσιν ποταμός, ὁ τοῦ πυρός ὁ φοβερός καὶ ἀσβεστος ἀναμένει, Πανάχραντε, ἀληθῶς, καὶ σκώλης ἀκοίμητος. ἀλλὰ ἑῖσαὶ με τούτων ταῖς πρεσβείαις σου.

Συντρόμω συνέχομαι, καὶ πτοούμαι, Αγαθτ ιοῦ πονηροῦ τά ἔνεδρα πρὸ τοῦ τέλους γὰρ τρίζει μοι ὁ φθορεὺς δόόντας κατέχων με, ὡς αλχμάλωτον ὄντα καὶ γυμνόν ἄρετῶν.

# "Ωδή ζ΄. Δοοσοβόλον μεν τήν.

Επταπλάσιον την φλόγα μοι εξέκαυσε τοῦ τῶν παθῶν ὁ δόλιος, ταῖς μοιχείαις δέ τῆς καρδίας ὅλον θανατοῖ, ἀλλ ἄρδευσον ἡείθροις τῶν ἐμῶν δακρόων, μῆτερ τοῦ Θεοῦ, καὶ μὴ ἀπώση με, Alienae mortis reus et fratricida quondam Cain condemnatus, Dei maledictionem incurrit. Quid faciam in scelera impudenter propensus: animam namque meam ad necem deduxisse, erubesco.

Seelestum Esau in gula et libidine aemulatus sum: ebrietatis et lasciviae sordibus corpus et animam inquinavi, et vitam meam criminibus infeci. Et quis in posterum me miserum deflebit?

Divino fulgore tuo, o Bona, animae vulnera a bonorum vitiatore mihi inspersa sana; ab acerba ejus me captivitate vindica: me namque nunc a recta via errantem subsannat.

#### Cant. 6. Vitae mare.

Vita mea profusa, anima corrupta, mores perditi sunt, corpus autem meum turpibus facinoribus totum contaminavi. Festina idcirco, Virgo, et succurre mihi.

Instat vitae terminus, o Bona, nec ferre valeo: arguit me conscientia, et nefandos actus meos, vitaeque intemperantiam mihi objicit: et tribunal Filii Tui, o Pura, vereor.

Carnis meae caecitatem horrendus et inextinctus ignis fluvius, o immaculata, vermisque aeternus vere expectat: sed his me Tuis precibus libera.

Timore corripior, et expavesco, o Benigna, a maligni insidiis: jam enim ante vitae finem dentibus adversum me stridens, nudum virtutibus captivumque subegit.

# Cant. 7. Fornacem rore manantem.

Multiplicem mihi pravorum affectuum flammam veterator subjecit, cordisque adulteriis mihi necem infert: verum lacrimarum nostrarum fluentis, Mater Dei, irrora, nec me derelinquas.

Συμπνιγόμενον τῷ βόθοψ τῶν πταισμάτων μου, μ΄ με ἐάσης Δέσποινα καὶ γὰο βλέπων με ἀπογνῶντα ὄντα, Αγαθή, γελῷ ὁ παμπόνηρος ἐχθρός. ἀλλὰ αὖτή σου κραταιῷ χειρὶ ἀνάστησον

Φοβερον μεν το κριτήριον ταλαίπωρε ψυχή μου καὶ αναίθητε, καὶ ἡ κόλασις ατελεύτητός τε καὶ φρικτή: αλλ δμως νῖν πρόσπεσον μητρὶ τῆ τοῦ κριτοῦ σου καὶ Θεοῦ, καὶ τί ἀπέγνως σαυτήν;

Ἐπί σε τὴν πᾶσαν, Δέσποινα, ἐλπίδα μου ἄνέθτρα δ ἄσωτος μτ ἀποστρέψης ἀπ' ἐμοῦ τὸ πρόσωπόν σου νῖν, μὴ σπλάγχνα, φιλάνθρωπε, τὰ σὰ κλείσης μοι, μῆτερ τοῦ Θεοῦ ἀλλὰ βοήθει μοι.

Έσχοτίσθην ὁ ταλαίπωρος, Πανάχραντε, τῷ πλήθει τῶν ἀμέτρων κακῶν, καὶ ἢλλοίωμαι τῆς ψυχῆς τὸ ὁμμα καὶ τὸν νοῦν διό με φωτός σου ταῖς αὐγαῖς πρὸς ἀπαθείας γλυκοσμὸν θᾶττον εἰςάγαγε.

# 'Ωδή ή. Έκ φλογός τοῖς.

Τῆς Τριάδος τον ένα Θεον τ τέξασα, και αγκάλαις βαστάσασα, μητροπάρθενε, σβέσον τῶν παθῶν τὴν πυρίφλογον κάμινον, και δακρύων ὁείθροις ἀπόπλυνον ψυχήν μου.

Παρουσίαν θανάτου φρίττω, πανάχραντε, και την κρίσιν έκείνην όλως οὐ δέδοικα, πράττειν τὰ κακὸ οὐδὲ όλως ἀφίσταμαι οἴκτειρον και σῶσον πρεσβείαις σου πρὸ τέλους.

Στεναγμούς ἀσιγίτους, Δέσποινα, δώρησαι, καὶ δακρύων πηγήν μοι, Ίνα ἐκπλύνω μου πταίδματα πολλά καὶ ἀνίατα τραύματα ὅπως ἐπιτίχω ζωῆς τῆς αἰωνίου.

Τῶν κακῶν μου τὰ πλήθη σοι ἐξηγόρευσα, ὡς οὐδεἰς γὰρ ἐν κόσμφ ἄλλος παρώργισα, Δέσποινα, Θεὸν τὸν Υίον σου καὶ Κύριον, τοὕτφ με ἐν τάχει κατάλλαξον εἰχαῖς σου.

Coeno scelerum meorum demersum ne me deseras, Domina, desperatum namque me malignus hostis conspiciens deridet: at Tu valida Tua manu me erige.

Horrendem quidem est, anima infelix et sensu orba, tribunal, tremenda est damnatio et mors perpetua: nunc tamen judicis et Dei Tui Matri procide; ut quid desperas de salute?

In Te spem meam omnem prodigus ego reposui: ne nunc a me faciem Tuam avertas, o Clemens, neque misericordiae tuae viscera eccludas, mater Dei, sed mihi fer opem.

Imménso scelerum meorum numero obtenebratus sum, Illibata, et animae aciem mentemque perdidi; propterea lucis Tuae radiis ad immortalitatis suavitatem deduc me velociter.

# Cant. 8. E vita sanctis.

Quae unum e Trinitate genuisti et ulnis tulisti, Virgo Mater, vitiorum flammivomorum fornacem extingue, et lacrimarum fluentis animam meam lava.

Mortis adventum perhorresco, Illibata, judiciumque illud extremum nullatenus vereor, nec mala agere desisto: priusquam mors instet, miserere, et Tuis precibus salva nos.

Perpetua mihi suspiria confer, Domina, et lacrimarum fontem, ut scelera mea plurima et insanabilia vulnera eluam, et vitam consequar aeternam.

Criminum meorum, Tibi numerum recensui, nec ullus alius, Domina, velut ego, Deum filium Tuum et Dominum irritavit, huic me quamprimum precibus tuis reconcilia.

Μή με στίσης εν ώρα, Δέσποτα, κρίσεως μετά τῶν κατακρίτων ὁ φύσει εὕσπλαγχνος. ᾿Αλλὰ σῆς μητρὸς ταῖς πρεσβείαις ἐλέησον, καὶ τοῖς δεξιοῖς σου σύνταξόν με προβάτοις.

## 'Ωδή θ'. Θεὸν ἀνθρώποις Ιδεῖν ἀδύνατον.

'Ιδού, προσέρχομαι σοί πανάχραντε, φόβω πολλώ καὶ πόθω την Ισχύν επιστάμενος της πολλής πρεσβείας ὁ δοῦλός σου. μέγιστα γὰρ Ισχίει, ὧ παντευλόγητε, δέησις μητρὸς πρὸς τὸν Υίόν, σπλάγχνοις γὰρ κόμπτεται.

Χοροίς παράλαβε Αρχαγγέλων τε και την πληθύν των άνω στρατευμάτων και πρόδρομον, Αποστόλων δήμους και προφήτας τε μάρτυρας και δοίους, ιερομάρτυρας, και πρεσβείαν ποίησον άγνη ίπερ εμοί πρός Θεόν.

Καὶ νῦν, καὶ τότε, τὴν σὴν βοήθειαν εξίρω, άγνή, ἐν ἢ ὅταν ἐκπλείπη τὸ πνεῖμά μου, τῶν δαιμόνων θᾶττον λυτρουμένη με, ἱῦσαι τῆς τυραννίδος τοί των, Πανάχραντε, καὶ μή με ἐἀσης, ἀγαθή, παραδοθῆναι αὐτοῖς.

Κριτήν ολατίρμονα , καὶ φιλάνθροπον τον σον Υίον ἐκοἐχομαι, ἀγνή, μη ὑπερίδης με ἀλλ αὐτον μοι ποίησον εὐίλατον, στησαι ἐκ δεξιῶν με, τότε, πανύμνητε, τοῦ ἀχράντου βήματος αὐτοῦ. εἰς σὲ γὰρ ἤλπισα.

'Αρχαί, 'Αρχάγγελοι, Κυριότητες, καὶ Σεραφίμ, δυνάμεις, έξουσίαι και άγγελοι, θρόνοι, πολυόμματα σὺν τοῖς χερουβίμ, νῖν τὸν δεδοξασμένον τόκον σου σέβοντες, σέ, παρθενομίτορ εὐλαβῶς ἀεὶ δοξάζομεν.

Ne me, Domine, in hora judicii cum damnandis constituas, sed Matris Tuae precibus, qui natura bonus es, miserere, et a dexteris cum ovibus tuis me annumera.

# . Cant. 9. Deum hominibus videre impossibile.

Interventus tui virtutem expertus, affectu simul et timore ductus ad Te, Illibata, accedo: plurimum, o Benedicta, apud Filium matris deprecatio valet; clementia namque facile movetur.

Assumptis Tecum Archangelorum choris, supernarum etiam acierum turbis, Praecursore et Apostolorum turma, Prophetis, Martyribus, Monachis sanctis, Pontificibusque Martyribus simul adductis, legatione, o Pura, pro me apud Deum fungere.

Et nunc, et tunc, opem Tuam experiar, o Pura, cum defecerit spiritus meus, a daemonibus me quantocius eripe, ab eorum me tyrannide libera nec me permittas, o Bona, ipsis tradi.

Misericordem clementemque Filium Tuum, Virgo, expecto judicem, ne me despicias, sed ipsum mihi propitium redde, ut me integri sui tribunalis ad dexteram collocet; in Te namque speravi.

Principatus, Archangeli, Dominationes et Seraphim, Virtutes, Potestates, Angeli, Throni et Cherubim multis oculis illustria gloriosum partum Tuum colunt, et nos Te quoque Virgo Mater, celebramus. Habes canonis seu hymni praesinita sua mensura determinati odas praescriptas, explicatis ob oculos odarum tropariis indicatisque stropharum tractibus, ad quorum normam decantanda sunt. Plura in eo occurrunt vocabula technica, a loquendi scribendique forma, a communi usu aliena, quae quamdiu quis ignoraverit, haud sane magnum ex ejusmodi canonum lectione fructum percipiet. Multa ex iis, quae minus nota sunt vel certe commentatione digna videntur, in notitia praeliminari paucis jam declaravimus, maxime pp. 12 seqq.

Quo vero eorum ex auditoribus serviamus commodo, qui ad hujus rei disciplinam penitius cognoscendam curas atndiaque adjungunt, nonnulla ex abundanti hic subdere non piget de signis ac vocibus technicis, quibus periti ea quae sunt artis ac disciplinae inter se exprimunt.

- 1. Quid sit vot, oda vel canticum et qualis sit ejus atructura, Zonaras exponit his verbis: Nor, Canticum, id dicitur, quod Deo non per instrumenta canitur, sed viva voce modulando cantatur: Sunt aulem odae, cantica, novem in unoquoque canone, quia coelestis Hierarchiae ac hymnodicae imaginem praeferunt (ou the èv or oavois lepapelas xai survodlas sluores sloi)... vel ut Sanctissimam Trinitatem symbolice repraesentent; nam si ter tria dicas, utique numerum novenarium conficies.
- 2. Elouo's esse primordia quorundam canticorum, aliis canticis inscribi solita, ut ad illorum sonum et numerum cantorum voces modificentur (German. Melodie); recommen vero ipsorum horum canticorum strophas ad modulos Elourio decantandas, ostendimus supra p. 14.
- 3. Sedulo notari debet non typorum errori, sed mysterio significando adscribendum esse, ut canonis primae odae tertia confestim subnectatur omissa secunda. Omissionis rationem hanc adducunt interpretes. Novem sacrae Scripturae Cantica (¿drig Graeci vocant: supra p. 14)

secundum ordinem et ferias in Laudibus recitare solent Orientales: primum quidem (Exod. XV.) die Dominico et feria II: secundum (Deuteron XXXII.), de quo hic sermo, feria III; tertium (I. Reg. II.) feria IV; quartum (Habac. III.) feria V; quintum (Isai. XXV.) feria VI; sextum (Jon. II.) et septimum (Daniel. III.) die sabbati, reliqua vero alio tempore; Secundum autem illorum (Deuteron. XXXII.) τό Πρόσεχε οθρανέ και λαλήσω: Audite Coeli, quae loquar, quod notante Zonara est compellatio Judaeorum et comminatio et neguitiae eorum increpatio malorumque quae eis superventura sunt praedictio, ommissum idcirco toto anni decursu, solo Quadragesimae Magnae tempore lugubri, quo comminationibus et tristis augurii vocibus peccatores terret Ecclesia, cantandum resumit. Jam vero quum canon quilibet ob novenarium scripturae canticorum numerum novem quoque odis reperiatur conflatum, quumque secundum non dicatur, nisi Quadragesimae feriis tertiis, hac quoque de causa Canonis odam secundam omitti necesse est.

4. Quod spectat τό ήχος πλ. β' seu ήχος πλαγίου δευτέρου, tonus obliquus secundus, repetenda sunt quae habet pag. 12, ubi octo Graecis esse tonos musicos δετωήχου voce comprehensos diximus.

Praeter haec quae in canone proposito habentur vocabula technica memoratu dignae sunt nonnullarum stropharum seu, tropariorum inscriptiones, nimirum κοντάκιον o οίκος, ιδιόμελον, θεοτόκιον, quae in canonibus occurrunt, uti videre est in Magno canone, maxime, od. 6. 1).

5. Κοντάκιον, Breviculum, brevis est hymnus, a voce κοντός, parvus, eo quod paucis laudes alicujus festi vel Sancti vel Solemnitatis rationes complectatur. Sic, ut

<sup>1)</sup> Apud Migne Patr. Graec. tom. xovii, p. 1362.

in adducto exemple maneamus, hoc Contacion habet Magnus canon 1. c.

Anima mea, mea exurge anima; quid dormis? Imminet finis atque tibi est futura turbatio. Ad meliorem ergo frugem revertaris, ut tibi Christus Deus ignoverit, qui ubique praesens omnia replet 1).

6. O olxos, Domus, ex Goarii sententia hymni genus est in Dei vel Sancti alicujus laudem ita constructum, ut quasi compagem, aedificium, fabricamque virtutum ejus et gloriae videatur componere, et ideo κοντακίφ opponitur, ut eo amplius et diffusius. Itali quoque sua poemata stanze dicunt, id est domus vel habitacula. In Magno Canone s. Andreas Cretensis hoc τροπάριον δ οίκος inscripsit l. c.

Videns diabolus medicam Christi officinam apertam indeque manantem Adae sanitatem commotus est et perterritus; ac velut in periculo versans luctu ad amicos clamavit: Quid faciam Mariae Filio? Me Bethleemita ille perdit: qui ubique praesens omnia rèplét. 2)

Alii οἶκος simpliciter interpretantur lectionem in Ecclesia usitatam, eumque in sensum adducunt verba Týpici Sabae C. XXXV: καὶ ἀναγινώσκομεν ἀπὸ τῶν οἴκων ἔξ ἰστάμεθα οὖν εἰς τὴν τούτων ἀνάγνωσιν. οἶ αἶτοὶ δὲ

χοντάχιον.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Ψυχή μου, ψυχή μου, ἀνάστα τι καθεύδεις; το τέλος ἐγγίζει, καὶ μέλλεις θορυβείσθαι. Ανάνηψον οδν, ἐνά φείσηταί σου Χριστός ὁ θεός, ὁ πανταχοῖ παρών καὶ τὰ πάντα πληρών.

o oixos.

<sup>2)</sup> Το τοῦ Χριστοῦ ἰατρείον βλέπων ἀνεφγμένον, καὶ τὴν ἐκ τούτου τῷ Αθάμ πηγάζουσαν ὑγείαν, ἔπαθεν ἐπλήγη ὁ διάβολος καὶ ὡς κινθυ νεύων ὡθύρετο, καὶ τοῖς αὐτοῦ φίλοις ἀνεβόησε· Τι ποιήσω τῷ Τἰῷ τῆς Μαρίας; Κτείνει με ὁ Βηθλεεμίτης ὁ πανταχοῦ παρών καὶ τὰ πάντα πληρῶν.

- vinou eloi κατά ά, β, ήγουν κό. 'Ιδιόμελον, subintellige τροπάριον, verisimilius inde nomen habet, quod peculiari sibi, gravi et concinna voce recitandum sit, quasi ίδιον έχον μέλον, quum είρμός ex opposito alios ad sui normam decantari permittat. In Magno Canone l. c. ιδιόμελον, junctum legitur τῷ κοντακίῳ in hunc modum: Κοντάκιων ιδιόμ. ἔχ. πλ. β. Contacion idiomelon ton. 2. obliq.
- 9. Ultimum Odarum τροπάριον pro suo in Virginem Deiparam affectu, verbis ipsius Odae subjecto quadrantibus compositum, solent in ejus henorem Graeci decantare. In officiis Ecclesiasticis inscribuntur Θεοτόπιον, vel etiam contracta hac nota 9. Sic, ut ejus rei exemplum ponamus, in Magno Canone's. Andreae Cretensis quatuor primae odae hisce strophis in Deiparam absolvuntur:
- Od. I. Tu, Deipara, te laudantium spes atque defensio, grave a me peccati jugum tolle; proque tua clementia compunctionis lacrimas indulge 1).
- Od. II. Internerata Domina, Deipara, spes ad te currentium ac tempestate jactatorum portus, mihi quoque misericordem illum et Creatorem ac Filium Tuum, illi supplex, redde propitium <sup>2</sup>).
- Od. III. Gayde venter, qui Deum suscepisti; gaude. Domini sedes, gaude Mater vitae nostrae \*).
- Od. IV. Avesis, throne ignite; avesis, candelabrum lampadibus splendens; ave mons sancte, area vitae, sanctorum sanctum tabernaculum, ave 4).

<sup>1)</sup> Θεοτόκε, ή ελπίς και προστασία των σε ύμνούντων άρον τον κλοιον απ' έμοδ τον βαρύν, τον της άμαρτίας, και ώς Δέσποινα άγνή, μετανοούντα δέξαι με.

<sup>2) &</sup>quot;Αχραντε Δέσποινα, Θεογεννήτος" ή έλπις τῶν εἰς σὲ προστρεχόντων, καὶ λιμήν τῶν ἐν ζάλη, τον έλεήμονα καὶ κτίστην καὶ υίον σου ίλέωσαι κάμοι ταις ίκεσίαις ταις σαις.

<sup>3)</sup> Χαίρε, Θεοδόχε γαστής χαίρε, θρόνε πυρίου χαίρε, ή μήτης της ζωής ήμων.

Α) Χαίρε, θρόνε πυρίμορφε χαίρε λυχνία λαμπαθηφόρε, χαίρε, δρος άγιάσματος πιβωτέ τῆς ζωῆς άγίων άγία σπηνή.

Atque eadem hac ratione omnibus canticis Ecclesiasticis interspersa reperiuntur τροπάρια Θεοτόπια.

Sed ex variis canonibus unum hoc capite posuimus, cujus strophae a capite ad calcem singulae els Tru Sec-Tokov, ad Beatissimam Virginem, sunt, ut sic Graeci communem omnium nostrum Matrem uno studio nobiscum et amplectendo et colendo et celebrando arctioribus usque vinculis oum Occidentalibus ceu fratribus uniantur in una omnium matre eltriceque Ecclesia. Et certe Mater pulchrae dilectionis filiis sibi ex animo devotis, diversis licet moribus, linguis et ritibus, verae fraternitatis gratiam impetrabit, quae juxta antiquum Ordinem ineundae fraternitatis spiritualis apud Graecos receptum ) in eo est, ut spirituali dilectione invicem juncti fidem habeamus inconfusam et sine fictione charitatem mutuam (Avevurin άγάπη άλλήλους άγαπήσαντες . . . πίστιν άκαταίσγυντον. αγάπην ανυπόχριτον), scilicet, at, qui naturae lege fratres non sumus fidei et S. Spiritus nexu jungamur (οὶ δεσμουμένους φύσεως θεσμφ, άλλα πίστεως καλάγίου Πνεύματος τρόπω adelgods yever au) atque ita fraternae charitatis nexibus devincti inculpate, absque dissidio et offensa omnibus diebus vitae nostrae ad invicem conversemur (ἀγάπης τρόπω και ἀδελφότητος συνδεσμῷ πνευματικῖς δεσμουμένους ἀμέμπτσυς, καὶ αμισέτους και ασκανδαλίστους είναι πάσας τας τμέρας τές ζωτς), et communi omnium matre patrocinante cuneta ad salutem necessaria et vitam consequamur aeternam. Hujus fraternitatis gratiis per intercessionem Deiparae obtinendis pax firmabitur, his foedus stabit, his una utriusque populi laus et gloria vigebit.

<sup>1)</sup> Απολουθία εἰς ἀδελφοποιίων πνευματικήν: Officium ad spiritualem fraternitatem incundam. Apud Goar. Euchol Graec. pp. 708, seqq.

### CAPUT IX.

# DIMISSIONES FESTORUM. Αἱ ἀπολίσεις τῶν ἑορτῶν.

Artólusis officii cujuscunque ecclesiastici finem indicat, quo populi conventus solvitur ac dimittitur. Hinc voces illae cujuslibet officii calci appositae yiverai artólusis, dimissio fit populi.

Sed non tantum officii completo fini, verum et parti ejus prolixiori signanter ab altera diversae sua anolivois et terminus assignatur. Videsis quae diximus de absolutione Capituli in Commentario de festo SS. Cordis Jesupp. 39—40.

Aπολυτίκιον est illud troparion, quod terminando officio idoneum censetur, et quia varii sunt hujusmodi versus, qui diei illius est proprius ἀπολυτίκιον τῆς τμέρας audit et vocem aliam, στιχηρόν videlicet, subaudiendam postulat. Cfr. Goar. Euchol. Gr. p. 26. Απολίσεις δεσποτικαί seu τῶν δεσποτικῶν ἑορτῶν, Dimissiones Festorum Domini, in variis anni festivitatibus, in Vesperis, Laudibus et Missis per ordinem dicuntur.

Ejusmodi dimissiones et benedictiones quamvis loci ordine ultimae, dignitate tamen et animi proposito primae videntur, quum Deum venerentur; et non pro uno vel altero solummodo, sed pro toto Ecclesiae coetu exorent, grates superis agant et benedictionibus coelum terramque complere moliantur. Goarius praeclare de evri anolurixi scribens "Quasi lucta cum Deo precibus acta, inquit, dum sua expectatione Sacerdotem adhuc in Ecclesia detinet populus, Patriarchae Jacobi vocem sibi vindicans, ita illum affari existimatur; non te dimittam, nisi benedixeris mihi: ac si acceptis

priorum precum beneficiis nondum tota egestate repulsa aut bonorum cupiditate exsatiata, verbis Chrysostomi in locum Genes. 32 instaret: magnis quidem Mysteriis dignus habitus sum meum praeter meritum; nusquam tamen te dimittam, usque dum benedictione, quae est a te, perfruar.

Graecorum hisce benedictionibus populo ab Ecclesia dimittendo institutis Latinorum aliae, a solis Episcopis Officium celebrantibus dicendae, respondent, quae olim in multis Ecclesiis Occidentalibus viguerunt Earum plures Grimaldus, Sangallensis Abbas, ordine collegit Saeculo IX, uti vidére est apud Migne Pat. Lat. tom. CXXI pp. 857 seqq. ubi etiam ex Apostolico fonte manasse dicuntur juxta Radulphum Tungrensem de can. Observ. propos. ultim.

Caeterum quomodo hae Orientalium ἀπολυτικαί εὐχαί antiquis benedictionibus episcopalibus Latinorum conquadrent, proposita in exemplum dimissione ostendemus, quae est Festi Pentecostes. Sic igitur apud Graecos ἀπόλυσος fit:

Qui in ignearum linguarum specie sanctum Spiriritum super sanctos discipulos et Apostolos coelitus misit. 1)

Qui e paterno et divino sinu seipsum exinanivit et de coelis in terram illapsus, tota nostra natura assumpta eaque deificata, in coelum post haec denuo ascendit, et in dextera Dei et Patris sedens divinum et sanctum et consubstantialem, ejusdem potestatis et gloriae consortem et coaeternum Spiritum super sanctos suos discipulos et Apostolos misit, et per illum quidem ipsos; per ipsos autem

<sup>1)</sup> Ο έν είδει πυρίνων γλωσσών οθρανόθεν καταπέμψας το πανάγίου Πνεθμα έπι τους άγιους αθτοθ μαθητάς και Αποστόλους:

totum orbem illuminavit, Christus verus Deus noster, precibus illibatae et immaculatae sanctae suae Matris, sanctorum gloriosorum toto mundo celebrium Dei praeconum et Spiritu Sancto repletorum Apostolorum et omnium Sanctorum, misereatur et salvet nos ut clemens et humanus 1).

Apud Latinos contra teste Grimaldo <sup>2</sup>) hae in usu erant Benedictiones Episcopales.

Deus, qui hodierna die discipulorum mentes Spiritus paracleti infusione dignatus es illustrare, faciat vos sua benedictione repleri et ejusdem Spiritus donis exuberare. Amen.

Ille ignis, qui super discipulos apparuit, peccatorum vestrorum sordes expurget, et sui luminis infusione corda vestra perlustret. Amen.

Quique dignatus est diversitatem linguarum in unius fidei confessione adunare, in eadem vos faciat fide perseverare et per hanc ad speciem suae celsitudinis pervenire, Amen.

Quod ipse praestare dignetur, qui cum Patre et Spiritu Sancto vivit et gloriatur Deus, per omnia saecula saeculorum. Amen.

<sup>΄)</sup> Ο έχ τῶν πατρικῶν καὶ θεϊκῶν κόλπων κενώσας ἐαυτόν, καὶ ἐξ οὐρανοῦ ἐπὶ τῆς γῆς κατελθῶν, καὶ τὴν ἡμετέραν ὕλην ἀναλαβόμενος καὶ θεώσας αὐτήν μετά δὲ ταῦτα εἰς οὐρανούς αἶθις ἀνελθῶν, καὶ ἐν δεξιᾳ καθίσας τοὶ πατρος, τοὶ τε θεῖον καὶ ἄγιον καὶ ὁμοούσιον, ὁμοσύναμον, καὶ ὁμοδοξον καὶ σιναϊδιον Πνεῦμα καταπέμιψας ἐπὶ τοις ἀγίους αιτοῦ μαθητάς καὶ Αποστόλούς, καὶ διὰ τοῦτο ψωτίσας μὲν αἰτοίς, δὶ αἰτῶν δὲ πᾶσαν τὴν οἰκουμένην Χριστὸς ὁ ἀληθενός Θεὸς ἡμῶν, ταῖς πρεσβείαις τῆς παναχράντου, καὶ παναμώμου ἀγίας αιτοῦ μητρὸς τῶν ἀγίων ἐνόδξων πανειψήμων θεοκηρήκων καὶ πνευματοφόρων Αποστόλων, καὶ πάντων τῶν ἀγίων, ἐλεήσαι καὶ σῶσαι ἡμᾶς, ὡς ἀγαθὸς καὶ φιλάνθρωπος.

<sup>2)</sup> Apud Migne Patr. Lat. tom. cxx1, p. 969,

Benedictio Dei Patris † et Filii † et Spiritus Sancti †, et pax Domini sit semper vobiscum. Amen.

De Benedictione ordinaria in fine Missae danda, quid dicere attinet, qu'un nihil notius sit, quam populum juxta atrumque ritum a Missa benedictione dimitti; nunquam enim a re divina abire fas censebatur, nisi benedictione percepta, uti patet ex antiquorum Conciliorum canonibus Missas 64 et Cum ad celebrandas 65 dist. 1 de Cons.

Quod in quibusdam Ecclesiis servatur, ut quando Episcopus sub finem Missae benedictionem daturus est, exclamet Diaconus: Humiliate vos ad benedictionem, id per Quadragesimam in Missis quoque privatis fit, ubi post Communionem quartae Collectae, quae benedictiones super populum continet, praemittitur haec admonitio: Humiliate capita vestra Deo 1), nam benedictionem coelestem nonnisi humili animo et supplici corporis gestu suscipere decet, quamquam haec benedictio olim dabatur post ultimam, quapropter etiam ulterior ultima vocabatur. De capitis ad benedictionem incurvatione plura Caesarius Arelatensis homil. 38.

Et ejusmodi quidem benedictiones sunt, quibus populus ab Ecclesia dimittitur. Earum formulae variis Domini Nostri Jesu Christi festis per anni circulum recitari solitae (δεοποτικαί ἀπολίσεις) in primo quoque libro rituali magno numero occurrunt; quapropter a superfluo transscriptionis labore abstinemus.

In gratiam corum tamen, qui divini Officii persolvendi lege obstringuntur, dictis veluti colophonem addendo non-

i) Graeci dicunt: Τὰς κεφαλὰς τῷ Κυρίφ κλίνατε; ipsam Collectam autem τψν εθχήν τῆς κεφαλοκλισίας, orationem inflexionis capitis, appellant. Consule Goar. Eucholog. Gr. pag 640, ubi de processionibus Ecclesiae CP., quibut Graeci stationes Romae fleri solitas imitantur.

nullas annotationes in ἀπόλυσιν seu terminum et finem Primae, ex antiquo Rituali Cisterciensi subjicimus, quas forte legere clericos sacrorum rituum cupidos non pigebit. Finita igitur lectione capituli Regulae a quo Monachorum conventus Capituli nomen traxit 1), et cui concordat Lectio brevis ad absolutionem capituli Breviarii nostri, dicat ipse Lector — verba sunt Ritualis Cisterc. cit 2). — Tu autem Domine miserere nobis et respondit Conventus Deo gratias. Mox, qui tenet Capitalum dicat voce intelligibili Benedicite, et alii respondent Dominus: (in Breviatio Romano: Deus). Quodsi quis advenerit post dictum Benedicite, tum, inclinatione facta ante sedem suam . . . dicat etiam submissa voce Benedicite, et duo viciniores quibus assidet respondeant Dominus (Deus). Tum si Superior voluerit exponere Regulam vel sermonem habere, dicat, quod sibi Dominus suggesserit. Post sequitur evri απολυτική Breviarii Romani: Dominus nos benedicat et ab omni malo defendat et ad vitam perducat aeternam; et fidelium animae per misericordiam Dei requiescant in pace. Amen.

Notissimo buie fini Primae lucem etiam affundunt, quae habet Durandus in annotationibus in Benedictionem Mensae: Major, inquit, incipiens dicit Benedicite, et caeteri respondent Deus; quia sicut debemus Dominum per gratiarum actiones benedicere (ad quod Major dicendo Benedicite hortatur), sie et indigemus benedici a Domino suae gratiae infusione, quam illi optantes postulant respondendo Deus, supple: nos benedicat suae gratiae infusione.

<sup>1)</sup> Cousule de rationibus Festi SS. Cordis Jesu pp. 39 seqq

<sup>2)</sup> Ritual. Cistere lib. III. C. vIII. S. 5.

# CAPUT X.

# DE RECENTIORIBUS FESTIS KALENDARII ECCLESIASTICI

Ut unde exorsus est ibidem terminetur commentarius. in extreme hoc capite quaestionem kalendariam ponemus ad historiae fidem sc. quam brevissime exponendo celeberrimam illam controversiam de recentioribus festis Kalendarii Catholici, qua Janseniani saeculo próxime elapso callidissime abusi sunt, ut sub antiquitatis restituendae obtentu omnia susdeque verterent, in auxilium etiam vocato venerabilis Ecclesiae Orientalis ritu, qui plures Latinorum festos dies non habet. Ne vero quis plura heic requirat, quam quae ipsi attingere cogitaverimus, idcirco profitendum nobis ante est, duo tantum nos praestituros recipere primum est, ut temerariis veteratorum ausibus probe depictis ostendamus, quomodo Episcopi catholici Kalendarium Romanae, Ecclesiae contra, Jansenianorum calumnias propugnarint; alterum, quod exhibemus memorabilem illam Decretalem Gloriosus un. de relig. et venerat. VI. (III, 25), quae rationes elevationis festorum ad altiorem ritum persequitur, quamque nos esse allaturos polliciti sumus supra p, 17. Caetera vero quae vel generatim ad jus liturgicum vel ad secretiores Kalendarii ecclesiastici rationes spectant, quum obvios habeant scriptores suos, unde quisque, quantum sibi opus est, haurire possit, consulto praeterimus.

#### **S**. I.

Recentiora festa Kalendarii Ecclesiastici a Jansenians impugnata — ab Episcopis catholicis defensa.

Et primum quidem, ut hand incerto auctore historice prosequamur, adhibemus testimonium Actorum Congrega-

tionis Archiepiscoporum et Episcoporum Hetruriae jussu Leopoldi Archiducis Florentiae anno 1787 celebratae, quae ex italico in latinum translata edidit Schwarzel annis 1790 -1794 1). Leopoldus scilicet, Hetruriae Archidux, postea Imperator, Josephum II inducendis novitatibus aemulatus, illorum circumventus laqueis, qui omnem religionem ex Hetruriae territorio per speciem fictae reformationis eliminare studebant<sup>2</sup>), ut Episcoporum mentem de ulterioribus, quas animo meditabatur, novitatibus exploraret, iisdem 57 puncta ecclesiastica proposuerat, quo religionis exercitium ab abusibus, praejadiciis et omni eo purgaretur, quod ad illud usque tempus impedivit, ne eadem ad veram ac debitam perfectionem, simplicitatem et ad sacrae et venerabilis antiquitatis normam revocaretur'). In iis autem sub n. 27 praeter alia habebatur, ut diebus Dominicis festa in honorem Sanctorum non essent celebranda 4); sub n. 38 autem Episcopis injungebatur, ut festivitates extraordinarias antiquo Ecclesiae usu non probatas, praecipue eas pro novioribus Sanctorum festis institutas ad minorem numerum reducerent's); hoc est, explicantibus Jansenianis, ut plurimos recens inventorum dies festos in traditionibus incértis fundatos reformarent, praesertim vero, ut Cordis Jesu festum tanquam Nestorianismum redolens omnino abolerent 6).

<sup>1)</sup> Bambergae et Herbipoli apud Tob. Goebhardt.

<sup>2)</sup> Act. tom. V. pp. 777. N. 791.

Verba sunt literarum encyclicarum d.d. 26. Januarii an. 1786, per quas articuli Episoopis erant transmissi. L. c. tom. II. pp. 9 seqq.

<sup>4)</sup> Eod. tom. II. p. 28.

<sup>&#</sup>x27;5) Eod. p. 34.

<sup>°)</sup> Ita Scipio de Ricci, Eppus. Prato-Pistoriensis Eod. tom. V. p. 153. Confer etiam p. 503, quo in loco repetitis vicibus ritum

Sed contra Novatores in eodem conventu Florentino multi Praesules veritatis patrocinium suscepisse leguntur, quos inter eminent Tiberius Borghesi, AEppus. Senensis, Petrus Franzesi, Eppus. Montis-Politiani, Petrus Vanucci, Eppus. Massa-Veternensis, Rainerius Mancini, Eppus. Faesulanus, qui omnes literis ad Archiducem datis funestas occultae machinationis technas detegendo laqueos adversariorum disruperunt atque in commentariis seu Memorialibus suis totum argumentum 57 punctis comprehensum ita graviter, accurate, solide, copiose tractarunt, ut nihil amplius prorsusque nihil sit, quod in propositis novitatibus illustrandis desiderari possit. De versutis reformatorum fallendi artibus ex literis venerabilis senis Episcopi Montis-Politiani paucis haec accipe:

"Hetruriae Ecclesia gravissime oppressa gemit. Audacissimi homines, qui, faxit Deus! ne lupi sint ovium, agnorumque vestimentis tecti opportunam capiunt occasionem omnemque movent lapidem, ut regium Suae Celsitudinis thronum animumque suis inescare possint principiis. Sunt Episcopi, quorum irregularis vivendi ratio scandalum parit pessimumque praebet exemplum, qui . . . . eo usque progredienter audaciae, ut stupendas introducere laborent in capite religionis novitates, et hoe quidem faciunt sub omnimodae independentiae obtentu, quae ne in apertum erumpat schisma, merito est timendum . . . . In quadam Hetruriae ecclesia publicatum fuit Kalendarium, quod omnium Catholicorum oculos plurimum offendit; talia nempe sunt attentata, quae privatus quidam Épiscopus contra legitimam sanctae Sedis auctoritatem sibi arrogat,

Ecclesiae Graecae in rem suam transferre conantur adversarii; et tom. II. p. 59, ubi novorum festorum institutio ex falsis notionibus naturas et finis earumdem solemnitatum originem duxisse perhibetur a Synodo-Pistoriensi.

immutando; . . . . Sanetos, quibus ex communi universalis Ecclesiae decreto Officium et Missa tributa fuit, ex Kalendario delendo .... de aliis Sanctis lectiones mutando; . . . . Hetruriae Ecclesia a sancta sua Matre, a Romana Sede merito abscindi timet. . . . Periculum hoc magis adhuc fit manifestum ex satyrica diversorum cultus generum irrisione, quos tamen sancta Romana Ecclesia semper probavit et universalis Ecclesia semper servavit; haec autem irrisio in terminis adeo temerariis manifestari solet, ut fideles sanctae Sedis contemptum inde necessario colligere debeant . . . Eo usque tendit furiosa quorundam hominum intentio, qui in hac erroris deceptione partem habentes schismaticam illam Ultrajectensem synodum in Hetruria depraedicant 1), ut vel feminas, vel infimos quosque ex plebe excitent, ut schismaticae huic synodo sua subscribant nomina . . . . Primus religionis inimicorum conatus ad irreligionem catholicae fidei loco introducendam eo potissimum tendit, ut perversa sua dogmata, quae propagare intendunt, occulta teneant, optime gnari se, si proderentur, universo orbi catholico horrori esse futuros potius, quam ut fidelium mentes pervertere possent. Oppositam, ad speciem saltem, viam inire videntur; sacramentorum susceptionem ante omnia difficultatibus implicando et pietatis exercitia specioso quodam sub praetextu apud plebem imminuendo conati sunt religionis exercendi media rariora facere . . . . ut fideles sensim sine sensu in religionis causa reddantur languidi, donec illam plane nocivam habere incipiant, et religionis revelatae loco natu-

<sup>&#</sup>x27;) Scipio de Ricci, Eppus. Prato-Pistorien. tom. V. p. 137. in Respons. ad I. vult, ut Ecclesia Hetruriae schismaticam hanc synodum Ultrajectensem sibi ad immitandum sumat, et tom. VI. pp. 97 seqq-Ecclesiam Ultrajectensem nobilissimam Ecclesiae calholicae portionem appellat ejusque tam misere per Pontifices divexalae innocentiam demonstrare studet.

ralem amplectantur, quae, ut paucis omnia comprehendam, ad purum putumque deismum degenerat. . . . Hoc simul et semel efficere non conantur, suo enim intento tali modo se frustrandos fore praevident, si proderentur . . . Animi zelus pro Ecclesia catholica in Hetruria fere depressa gerendus me — prope diem coram divino judicio compariturum — cogit sincere loqui; catholicae enim religioni repentinus in patria nostra imminet interitus. Haec de artificiis, quibus Janseniani sermonibus pietatis speciem prae se ferentibus venenum seductionis instillare ac periculosa sua dogmata propagare conati sunt 1).

Argumentum vero 57 punctis propositum prae caeteris uberius, gravius, accuratius pertractarunt laudatus Eppus. Montis-Politiani et Archieppus. Senensis. Ex eorum commentariis omisso n. 27, satis sit haec memorasse ex responsis ad n. 38.

"Stante Conciliorum Nicaeni II, Florentini et Tridentini decisione, inquit AEppus. Senensis, nulla inter antiquos et modernos Sanctos differentia, est statuenda. Etenim hodierna Ecclesia eandem habet auctoritatem, quam antiqua, quae S. Cypriano teste praecepit: Notate dies, in quibus Martyres ad alteram vitam transierunt, ut inter sanctos Martyres connumerentur et ipsorum memoria celebrari possit. Neque enim timendum est, populum, dum receptiores quosdam Sanctes veneretur, a venerandis religionis christianae consuetudinibus deflectere; recentiorum enim Sanctorum cultus eodem modo, sicut antiquorum ad Deum refertur, et hic Dominum Deum colendi usus solidum sanctissimumque est religionis nostrae exercitium. Accedit. sanctitatem characteristicam esse Ecclesiae nostrae notam . . . . quare in Ecclesia semper quidam adfuere Sancti, et juvante Deo semper quidam aderunt . . . , quos Eccle-

<sup>)</sup> Tom. V. pp. 694 seqq.

sia post felicem illorum vitae finem, Spiritu Sancte assistente, in Sanctorum numerum referre selet; ut certa pietatis exempla fidelibus proponere et tutos etiam patronos dare possit. Eaedem ergo rationes, quae Sanctos antiquiores veneratione dignos reddunt, recentiores etiam commendant; unde primi illi merito sunt colendi illorumque cultus est promovendus; sed neque hi ultimi sunt negligendi, utpote quorum cultus demonstrat, sanctitatem in Ecclesia juxta Jesu Christi promissionem semper subsistere.

Quae eadem aliis licet verbis Eppus. Montis-Politiani habet in sua responsione ad Archiducem data. "Ajunt etiam, inquit, recentiorum Sanctorum festa fideles a vera-devotione avocare et solidae religionis principiis adversari. Respondeo autem, quemvis cultum Sanctis exhibitum pro yero et legitimo esse habendum; qui a sancta Sede Romana, omnium Ecclesiarum magistra, et ab universalis Ecclesiae usu probatus est et per quem Deus laudatur ac glorificatur; praecipue si fideles per talem cultum excitentur ad Sacramenta frequentanda, quorum susceptio sanctissimum est divini cultus exercitium, et qui merum emendationem secum fert, qui saluberrimus est omnis religionis cultus fructus . . . . Novi equidem, naturae humanae indolem talem esse, ut vel in ipso etiam religionis exercitio novitatis sit studiosa, si tamen Deus per divinae gratiae suae impulsum ad talem devotionem nos excitet, talemque pietatem animis nostris infundat, ego certe nihil mali video, si tali ex motivo incitati Sanctos illius in terra glorificamus. S. Paulus prae animi laetitia exultabat, dum diversos verbi divini effectus conspiceret, et dum Jesum Christum in toto mundo praedicatum et glorificatum cerneret. Eodem modo etiam R. S. Celsitudo in Domino gaudere potest, si Dominum Deum a subditis suis per

<sup>1)</sup> Tom. V. pp. 372 seqq.

pietatis exercitium et per bonos mores glorificatum videt, sive hoc deinde fiat per cultum ab antiqua Ecclesiae praxi descendentem, vel per cultum antiquioribus Sanctis, aut recentioribus exhibitum. Interim animadverto. Dominum Deum de tempore in tempus novum aliquod devotionis genus fidelibus suppeditare, ut est sanctissimum Rosarium. sacer habitus Carmelitarum, septem dolores B. M. V. etc. quae cultus genera Dominus Deus per maxime authentica miracula comprobare dignatus est. Ac. Per haec autem aliaque devotionum genera Dominus Deus fideles ad amorem suum pertrahit et se nobis amabilem ac sensibilem exhibet divinum Cor suum nobis pandendo. Sic enim Deus continuo operari solet, dum nobis mediante Sede Romana novos semper Sanctos exhibet, novos intercessores, nova virtutum exempla et incentiva suppeditando; et sic nova nobis suppeditat media ad mores nostros pro aeterna animae nostrae salute et sanctificatione reformandos. Tandem per haec cernimus, Dei spiritum diversis hominum ingeniis sese accomodare; uni înspirando tenerrimam devotionem erga sanctissimam passionem suam, aliis erga infantiam suam; aliis erga hunc, aliis erga alium Sanctum. dummodo mores nostri emendentur et Dens glorificetur" 1).

Quamquam tota haec disputatio de recentioribus festis e Kalendario delendis excogitata a Jansenianis erat, ut Sedes Apostolica in invidiam raperetur, fideles vero a sacramentis percipiendis arcerentur atque ita omnem Dei timoris et pietatis sensum paulatim amitterent, uti adductis exemplis probat Eppus. Faesulanus 2), peculiari tamen ratione certatum inter ipsos est maledictis in devotionem ac festum SS. Cordis Jesu, quia sperabant fore, ut amabilissimi Cordis Christi imagine ex oculis fidelium sublata christiana plebs immensam charitatem effusumque amorem

<sup>1)</sup> Tom. V. pp. 765. seqq.

<sup>2)</sup> Tom. V. p. 126.

divini Redemptoris non amplius meditaretur ac veneraretur, quo tamen SS. Cordis cultum revera spectare Episcopum Pistoriensem docuerat Pius PP. VI; obstructo igitur hoc fonte unde ingentes gratiarum thesauri late dimanassent, Christiani multo facilius a religionis exercitiis averti debebant. Exhibitum Congregationi Florentinae relatumque in ejus Acta legitur opus Josephi Pannilini, Eppi. Clusio-Pientini 1), quo, plaudentibus Scipione de Ricci, Eppo. Prato-Pistoriensi, et Nicolao Sciarelli, Eppo. Collensi 2), fideles Sacratissimo Cordi devoti omnibus contumeliis vexantur, ac santissimum hoc religionis exercitium convitiis impetitur tamquam cultus illegitimus, indecens, falsus, periculosus, a Calviniano nescio quo vel Nestoriano inventus. Verum doctissimus Praesul Petrus Vanucci, Eppus. Massae et Populonii seu Massa-Veternensis, paucis calumniam repellit, ostendendo omnem difficultatem e medio esse sublatam, si quae statuta a sancta Sede sunt, non malitiose in perversum illum sensum a Jansepianis detorqueantur, quasi illi, qui divinum hoc Cor pro materiali devotionis suae objecto habent, carneam quandam Jesu Christi corporis partem a toto sejunctam adorarent. Hanc autem malitiosam esse cultus ss. Cordis Jesu interpretationem ex eo conficit Praelatus, quod omnes ex fide sciant, nec totam humanitatem, nec humanitatis partem ab indissolubili ac hypostatica Verbi divini unione separari posse, omnemque adorationis actum sive toti sive parti exhibitum ad divinum illud ac mirabile compositum tendere 1. Haec Eppus. Massa-Veternensis. Sed Scipio de Ricci, qui — ut verbis Pii PP. VI. utamur — jam pridem epistola sua pastorali d. 3. Jun. 1781 in devotionem SS. Cordis maledice scripta se in magistrum erigendo dissidia et

<sup>1)</sup> Tom. III. pp. 770 seqq.

<sup>2)</sup> Tom. IV. pp. 121 seqq.

<sup>3)</sup> Tom. IV. p. 79.

studia partium excitarat, quum suos suorumque conatus Florentiae ad irritum redactos videret, finita vix congregatione domum properavit, cladem in conventu acceptam vehementius ulturus. Igitur tantum quod Pistorium advenerat, quum nova epistola pastorali d. d. 5 Octob. einsdem anni 1787 contumeliosius in Ecclesiae disciplinam ac nominatim in festum SS. Cordis Jesu invectus religionem novis turbis ciendis evertere pérrexit 1), et non ita multo post parochos suos per speciem exercitiorum spiritualium Pistorii congregatos omnibus technis connisus est cogere, ut Archiduci supplicarent pro publicatione atque executione Actorum et Decretorum Synodi Pistoriensis anni 1786. in quibus Pio PP. VI. teste, quae antea per multiplices libellos pravarum doctrinarum semina sparserant veteratores, in unum veluti corpus inveniuntur compacta 2). Dum ita omnes vias persequebatur Scipio ad Ecclesiae statum convellendum, populus catholicus, qui eodem hoc anno tumultuari jam coeperat in civitate Pratensi 3), tandem ad tales incitas redactus est, ut in apertam rebellionem erumperet Pistorii anno 1790, Episcopus vero in capitis periculum adductus in praecipitem fugam se daret, Episcopatu post modum se abdicaturus. Ejus errores per Bullam Auctorem fidei dampando d. 28. Augusti 1794 Summus Pontifex festa recentiora Kalendarii Ecclesiastici generatim ab injuriis Janseniauorum defendit propositionibus 73 et 74 4), ac speciatim populo Sacratissimo Cordi

<sup>1)</sup> Consulantur Annotazioni pacifiche di un parroco cattolico a Myr. Vescovo di Pistoja e Prato sopra la sua lettera pastorale de, 5 Ottobre 1787, \$. 25, pp. 102 seqq

<sup>2)</sup> Exercitiorum spiritualium simulatione parochos ad se acciendos curavit Episcopus die 27. Mart. 1788. Cfr. Annotazioni, Note pag. VI.

<sup>3)</sup> Tom. I. p. 459.

<sup>4)</sup> Romani Bullarii Continuat. Tom. 1X, p. 413.

Jesu devoto integrum praestitit jus suum propositionibus, 62 et 63 <sup>1</sup>), ut adeo licet omni arte et vi ab adversariis ageretur de abolendo festo SS. Cordis, eos tamen victores existere non permiserit Deus <sup>2</sup>;.

# **S.** II.

C. Gloriosus un. de reliq. et venerat. SS. in VI. De festis ad altiorem ritum elevandis.

Gloriosus Deus in sanctis suis et in majestate mirabilis, cujus ineffabilis altitudo prudentiae, nullis inclusa limitibus, nullis terminis comprehensa, recti censura judicii coelestia pariter et terrena disponit, etsi cunctos ejus ministros magnificet, altis decoret honoribus, et coelestis efficiat beatitudinis possessores: illos tamen (ut dignis digna

<sup>1)</sup> Eod. p. 411. Vidonea de re etiam potest Commentarius de rationibus festi SS. Cordis Jesu. Sect. II. c. II. §. II. p. 86.

<sup>2)</sup> Quod si cujuspiam eorum, qui commentarium hunc nostrum lectione dignitati fuerint , ex Actis Florentinis cognoscere intersit, quodnam esset litis consortium inter adversarios deletae Societatis Jesu et cultus Sacratissimi Cordis, is legere poterit quae habentur tom. I. p. 14. seqq. Quemadmodum sc. non its pridem, quum Romae sub utroque Clemente XIII et XIV ab adversariis ageretur de Societatis extinctione, eodem tempore actum ab iisdem incredibili studio fuisse res, est confessa, ut Sanctissimi Cordis introductus jam passim cultus damnaretur, ita nunc Florentiae extiterunt devotionis SS. Cordis impugnatores acerrimi, qui abolitam Societatem impugnare perrexerunt... Sic, ut ex multis unum afferamus, post innumera probra in Societatem jacta cultum SS. Cordis Jesu idcirco etiam repudiandum dicebant "quod non immerito suspicioni esset locus, quod dissolutum ordinis Jesuiti corpus dispersa Societatis membra sub hoc vexillo (Cordis Jesu) colligere pararet quodque ub amicis Jesuitarum omnes ad eandem devotionem dilatandam machinae moverentur. I, pp. 15 -- 16.)

rependat.) potioribus attollit insigniis dignitatum, et praemiorum uberiori retributione prosequitur, quos digniores agnoscit, et commendat ingentior excellentia meritorum 1). Sie et alma mater Ecclesia, ejus sacra vestigia prosequens, et exemplo ducta laudabili, licet universos, in regnis coelestibus constitutos, studiis honorare sollicitis, et sonoris efferre praeconiis non desistat, gloriosissimos tamen Christianae fidei principes, athletas Dei electos, justos saeculi judices, lumina vera mundi, videlicet Christi redemptoris apostolos, nummero duodeno contentos, qui, viventes in carne, praedictam exclesiam suo pretioso sanguine plantaverunt, ipsam erigendo sublimiter, et disciplinis sanctissimis dirigendo, reverendissimos etiam patres virosque clarissimos, quatuor Evangelistas Domini, per quorum diligentissima et fidelissima studia eidem ecclesiae sacra evangelia illuxerunt, egregios quoque ipsius doctores ecclesine, beatos Gregorium, qui meritis inclytus, Sedis Apostolicae!) curam gessit. Augusticum et Ambrosium, venerandos

<sup>9)</sup> Nota inquis gel, pulcirum experium, in quo potes metere, quoi Potes in retributione meritarum magis ampiricus illus, qui plus merecent ex ipsorum operitus et sie potes, quoi in gioria Parmini est differencia digritatus quotal majorem et minurem gradum.

There de la Antonione giusse quinque estimates probat Summe Practici reservante esse prosession estrendi à summer me moram esse qui berion virtus chardissem (n. Individua I I. de reisp et reu St. 12. prime, quit est um de majoridus comois, quan samper of l'ext seiem sant referendes e. Majores 3 X. de Barresso (m. 12. prime, quit est um de majoridus comois, quan samper of l'ext sei. c. Prix sei 3 Pric. II., prime, qui est se se se se se se se se se de l'ext me de l'arresso (m. 12. min est se se summinée et l'entre de l'entre de l'entre de l'entre se se se remination d'entre du prime proposition est service de l'entre de

antistites, ac Hieronymum, sacerdotii praeditum titulo, eximios confessores summis attollere vocibus, laudibus personare praecipuis, et specialibus disponit honoribus venerari. Horum quippe doctorum perlucida et salutaria documenta praedictam illustrarunt ecclesiam, decorarunt virtutibus et moribus informarunt.

Per ipsos praeterea, quasi luminosas ardentesque lucernas, super candelabrum in domo Domini positas, (errorum tenebris profugatis) totius corpus ecclesiae tamquam sidus irradiat matutinum. Eorum etiam foecunda facundia coelestis irrigui gratia influente, scripturarum aenigmata reserat. solvit nodos, obscura dilucidat, dubiaque declarat: profundis quoque ac decoris illorum sermonibus ampla ipsius ecclesiae fabrica, velut gemmis vernantibus, rutilat et verborum elegantia singulari gloriosius sublimata corruscat. Ideoque circumspecta prudentia dictae sedis, (quae actibus, intenta salubribus, et operibus exposita pietatis, libenter et sollerter exsequitur, quae sunt Dei), praemissa sollicite digneque considerans, et debita meditatione perlustrans, ad divini nominis honorem et gloriam, exaltationem catholicae fidei, salutemque fidelium, merito censuit, riteque providit, apostolos, evangelistas et confessores eosdem in

pendit s. Ambros. in Luc. l. IV. n. 71 et 73 necnon l. X. n 66 (apud Migne P. L. tom. XV. pp. 1633 et 1820) relat. in Corpore Juris ec. Non turbatur navis 7, Est aliud 8, Si Petrus 17 C. XXIV q. 1. Tertio ad Papam spectat declarare dubia scripturarum c. Per venerabilem 13. X Qui fi'ii sint legitimi (IV, 17), multo fortius dubia sanctitatis. Quarto ne per multorum Episcoporum simplicitatem populum decipi contingat. cc. 1 et 2 X eod.; Quinto denique ne in infinitum contingat sanctos multiplicari, et sic devotionem refrigescere et sanctitatem vilescere c. Episcopi 3 Dist. S3. Deinde gl. definit, quid per canonizationem consequatur sanctus et quatenus prius ad eum orari possit. Tandem determinat, quid in canonizatione sit inquirendum sc. de virtutibus heroicis et de miraculis, ponens conditiones, quae in miraculo requiruntur.

## 116 C. Gloriosus de rel. et ven. SS. in VI.

universali ecclesia honorificentiae potioris impendiis attollendos: ut ab ea tanto propensius honorari se sentiant, quanto ipsam prae caeteris excellentius illustrarunt. Nos itaque, piis ducti consiliis, dignisque studiis excitati, nonnullos praedecessores nostros Romanorum Pontficum, (qui, specialis devotionis prosequentes adfectum, aliquorum festa sanctorum sub duplici ordinaverunt officio celebranda), imitari sollicite intendentes, eorundem apostolorum, evangelistarum et confessorum festivitates praecipuas (de fratrum nostrorum consilio et adsensu) sub officio duplici i) per universas orbis ecclesias volumus, statuimus et praecipimus annis singulis perpetuis futuris temporibus solemniter celebrari.

Vocatur officium duplex, cum tota, Antiphona dicitur ante psalmum et tota post psalmum: cum alias non tota, sed solum principinm dicatur ante psalmum (semiduptex). Alii aliter. Ita glessa ad h.l. Intelligit autem glossator per illud alii aliter, quod aliqui putant dici officium duplex ratione majoris solemnitatis, quod se. duplicentur cantores et candelae, ut adeo Officium septem candelarum v. g. sit officium duplex. officium quinque candelarum contra officium semiduplex la priori parte glossae Joan. Andr. ipse docet Missam celebrari sub duplici officio, quando in eo dicitur Gloria et Credo, ut nunc fit in Missis corum Sanctorum, qui in hac Decretali memorantur.

# CAPUT ADDITITIUM.

# QUAESTIO COMPUTISTICA, OCCASIONE LITIS KALENDARIAE NUPER REDINTEGRATAE PROPOSITA.

# S. 1.

# De Studio Computi Ecclesiastici clericis praescripto.

#### PRAEMONITUM

in quo de Computo ejusque príncipiis ac natura paucis disputatur.

Ductum est nomen COMPUTI a computando dupliciqué ratione maxime sumitur. Proprio sensu acceptus computus ipse est actus numerandi seu numeratio vel numeri assignatio: qua notione hoc vocabulo praeter alios usi sunt Jul. Firmicus Maternus in libris VIII Matheseos, passim s. Hieronymns epist. 58, et auctor libri de Geometria (al. de casis literar.) edit. Wil. Goes. pag. 236. Altera seu translata significatione designat doctrinam et artem numerandi: qua sententia Walterus Aurelianensis computum simpliciter calculandi peritiam dixit.

Computus considerat tempora distincta secundum cursum solis et lunae definiturque notitia cursus lunae ac Kalendarum seu scientia certificandi tempus secundum, solis et lunae progressum (Durand. Rational. VIII. 1.) Secundum solis et lunae progressum dico, quia materia circa quam agit computista, non est tempus consideratum quolibet modo, sed solum secundum motum solis et lunae,

Dicitur ecclesiasticus, quia ecclesiasticis usibus et literis maxime famulatur et collaborat. Cfr. de Computo ecc. pag. 178. verb. Fulbert.

A variis temporibus, agendi Paschatis praesertim, computandis etiam computistica (subaudi ars) vocatur; a describendis temporibus autem in dies partesque minores, in hebdomadas, menses, annos et annorum periodos Chronographiae appellationem traxit: a χρόνος, tempus, et γράφω, scribo. Computum alii generatim calculandi peritiam, alii vero arithmeticam sacram dicunt: ab ἀριθμός, numerus, quod sit scientia tractans de numeris et supputandi ratione.

Recentiori aetate jam Kalendariographia auditur. De cujus vocis significatione et originatione confer quae late disputantur supra primo statim commentarii initio pp. 4. seqq..

Graecis ψηφισμός τῶν τοῦ ἡλίου καὶ τῆς σελήνης ἐτῶν nuncupatur; Hebraeis simpliciter Embolismus seu Mysterium Embolysmi, a parte totum, ut post alios recte animadvertit C. du Fresne in Glossar.

Communius vero Computus dicitur, quod necessarium sit computare solis lunaeque cursum, annos, menses ac dies, ut addiscantur cycli solaris et lunaris, Epactae, Bissextus, Kalendae, Idus, quatuor tempora atque alia hujusmodi, quae in computo declarantur.

Differt autem computus tum a chronologia, tum ab historia. Chronologia quippe dicitur relatio rerum praeteritarum ad tempora, quibus contigerunt temporumque partes rite descriptas; historia in rerum gestarum ac praeteritarum memoria seu narratione consistit; unde nulla nisi praeteriti temporis uti historia sic chronologia esse potest. Hoc tamen inter utramque interest, quod historia rerum silvam atque materiam praebeat, chronologia ordinem ac collocationem, quae instar formae est, suppeditet. (Seriem

et diagramma temporum Graeci κανάνιον vocant, et διατάξαι κανονικῶς Georgio Syncello ¹) est ad proprium temporis ordinem et situm remittere, ad sua tempora temporumque partes amandare ac reponere res gestas et personas,
de quibus narrationes exhibentur.) In computo, quatenus
ab historia ac chronologia distinguitur, universum tempus
tum futurum, tum praesens ac praeteritum describi potest
atque etiam ad multos annos solet, ita ut κατὰ πρόληψιν
secundum eandeu formam anni; qua nunc utimur, etiam
dinumeremus tempora dudum elapsa, in quibus alia longe
forma usi sunt homines. Haec lib. II. subsidiar. de
Chronograph. Zallinger post Petavium de doctrina temporum lib. VII. c. 2,

Doctrina seu scientia temporum pressius accepta complectitur tum chronographiam tum chronologiam, quamvis non semper eo distinctionis sensu ab auctoribus usurpetur.

# CANONES DE COMPUTO DISCENDO.

#### Α.

## CANONES E JURE ANTIQUO.

Dici vix potest, quanta cum sollicitudine curatum per veteres canones sit, ut presbyteri notum haberent computum ecclesiasticum; etenim statuta ecclesiastica pene omnia illum clericis summa cura ediscendum praescripserunt, nimirum ut eo pacto invenire facile possent epactas, literas dominicales, festum Paschatis et alia festa mobilia per annum. Unde strictum imperium Capitulatis Caroli M. (edit. a 805.) De Compoto: ut veraciter eum discant

<sup>&#</sup>x27;) Cfr. Goar. in Emendat. et Anotat. Chronographiae Syncelli (Scriptor. Bizant, edit. Venet. an. 1729, tom. V. p. 2.)

omnes. Cap. lib. VI. c. 226. coll. lib. I. c. 68. e lib. IV. addit. 1. S. 5. 1). Quod breviter et Herardus, Archiepiscopus Turonensis in suis Capitulis a. 855 inculcat cap. 125. praescribens, ut presbyteri computum discant 2).

Cum Carolo M. atque Herardo mire consentiunt quotquot per ea tempora ac deinceps ecclésiasticae disciplinae regulas tradiderunt, ut adeo Ludovicus Cellotius in notis ad c. 22. Cap. Walteri Aurelianen. vere dixerit, episcopos notitiam computi ecclesiastici presbyteris et clericis pene non minus necessariam censuisse, quam orationem dominicam et symbolum Ex eorum statutis pauca haec attulisse sufficiat.

Hincmarus, Archiepiscopus Rhemensis, vir sua aetate cum paucis eruditus, in Capitulis synodicis anni 852. cap. 8. vult, ut presbyteri de computo etiam necessario plenissime instruantur .

Walterus sive Gualterus, Episcopus Aurelianensis, vir sacrorum canonum scientia ac pastorali sollicitudine insignis, in Capitulis synod. anni 872. c. 22., quod est de Computo discendo; a presbyteris exigit, ut calculandi peritiam habeant et suos (clericos 4) aut scolares 5) in idipsum studiose erudiant 6).

<sup>1)</sup> Migne Pat. Lat.. tom. XCVII. p. 283. Caeterum Carolus Magnus anno 787. Roma discedens praeter cantores Romanorum et grammaticos peritissimos, etiam calculatores secum duxit, ut est apud Ademarum in Vita Caroli M. c. 8. Quin ipse, teste Eginhardo, artem computandi didicit.

<sup>2)</sup> Migne. P. L. tom. cxx1. p. 778.

<sup>3)</sup> Migne P. L. tom. cxxv. p. 775.

<sup>4)</sup> C. Ut quisque 3 X. de vita et honestate clericorum. (Ill. 1.)

<sup>5)</sup> C. Presbyter 1 X. de celebrat. Missarum (III. 41),

<sup>)</sup> Migne P. L. tom. oxix. p. 744,

Ratherius, Episcopus Veronensis, qui floruit medio sueculo X., in synodica ad presbyteros statuit, ut computum minorem, id est epactas, concurrentes, regulares, terminum paschalem et reliquos, si est possibile, sapiant ').

Abyto (qui aliis Haito, Heito, Haido nuncupatur,) Episcopus Basileensis, vir sanctitate vitae, doctrina et rebus gestis longe clarissimus saec. IX. in Capitulari Ecclesiae suae, quod viginti quatuor constat capitulis, declarat sexto, quae ipsis sacerdotibus necessaria sunt ad discendum, id est: Sacramentarinm, Lectionarium, Antiphonarium, Baptisterium, COM PUTUS, canon poenitentialis . . . . Ex quibus omnibus si unum defuerit, sacerdotis nomen vix in eo constabit 2). Qui canon etiam prostat apud Burchardum, Episcopum Wormatiensem 3), tum Decret. lib. II. c. 2: Quae presbyteri necessario discere et scire debeant 4), tnm Decret. lib. XIX. c. 8., ubi sic proponitur: Nunc ergo o fratres, qui voluerit sacerdotis nomen habere, in primis propter Deum cogitet, ut discat ea quae necessaria sint, antequam manus Episcopi caput ejus tangat, id est Psalterium . . . COMPU-TUM . . . Istud est simpliciorum, quia si unum defuerit, etc 4) Habetur etiam apud s. Ivonem, Episcopum Carnotensem 6), Decret. part VI. c. 22. (Migne, t. CLXI. p. 450.) et Panorm. lib. III. c. 24 (l. c. p. 1135.), ac

<sup>1)</sup> Migne Pat. Lat. tom CXXXVI. p. 564.

<sup>2)</sup> Migne P. L. tom. cv. p. 763, et tom. 'cxv. p. 11.

<sup>3)</sup> Burchardus ex Monacho Lobiensi Episcopus Wormatiensis ordinatus, divinarum scripturarum sacrorumque canonum eruditione claruit circa a. 1008.

<sup>4)</sup> Migne P. L. tom. CXL p. 625.

<sup>5)</sup> L. c. p. 979.

b) Ivo, Ep. Carnot., celeberrimus sacrorum canonum interpres, pietate ac doctrina conspicuus, duo eximia opera eluc ubravit circa a. 1080, quae exstant in Pat. List. Migne tom CLY—CLYU.

tandem medio saeculo XII relatus est in Decret. Gratiani e. 5 Dist. 38 his verbis: Quae sint sacer dotibus necessaria ad discendum? Quae ipsis sacerdotibus necessaria sunt ad discendum, id est liber sacramentorum, lectionarius, antiphonarius, baptisterium, COMPUTUS, eanon poenitentialis, psalterium, homiliae!)... Ex quibus omnibus si unum defuerit, sacerdotis nomen vix in eo constabit: quia valde perioulosae sunt evangelicae minae, quibus dicitur; "Si caecus caeco ducatum praestet, ambo in foveam cadunt."

Quod si venerabilis Beda auctor esset ejus, qui inter ipsius opera recensetur <sup>2</sup>), libelli De remediis peccatorum, hujus canonis origo Haitonem integro saeculo anteisset. Admonitiones Bedae quippe tantum non ad verbum cum iis conveniunt, quae Episcopus Basileensis in suo capitulari proponit. Nunc ergo, fratres, — verba sunt libelli citati—qui voluerit sacerdotalem auctoritatem accipere, in primis cogitet propter Deum, et praeparet arma ejus, antequam manus Episcopi tangat caput, id est Psalterium, Lectionarium, Antiphonarium . . . COMPUTUM, cum cyclo . . . Poenitentialem.

Episcopos porro nunquam non solerter providisse, ut canones allegati servarentur utque nullus presbyterorum clericorum ab addiscenda computi scientia eximeretur, variae admonitiones synodales testantur, quas ex antiquissimis libris Pontificalibus collectas exhibet Migne Patrolog. Latin, tom. CXXXII., a pagina 458 ad pag 462. Harum prima seu antiqua, a diacono post Evangelium

<sup>&#</sup>x27;) Diversi hi libri ad brevitatem quandam redacti atque in unum opus conjecti ad usum psalmodiae ecclesiasticae accomodati sunt; unde factum, ut liber ecclesiasticum officium compendio complectens BRE-VIARIUM appelletur c. Ex praesentium 3 X. de pignoribus (III. 21.).

<sup>2)</sup> Apud Migne Patr. Lat. tom. xc.v. p. 569,

legenda, sic habet: Computum, si non majorem, saltem minorem, id est epactas, concurrentes, regulares, terminos paschales et reliquos, si est possibile, sapiut (l. c. p. 458) Aliae duae, nova et novissima, quae ab ipso Episcopo sedente in faldistorio legebantur, clericis illud ipsum injunxerunt hisce omnino verbis: Ut computum minorem ad inveniendam literam dominicalem, tempus intervalli diei Paschae et majorum mobilium festorum non ignorarent. (l. c. pp. 460 et 461.)

Neque alio spectant, quae iisdem ferme verbis leguntur tum in Homilia Leonis Papae IV. de cura pastorali (Migne t. CXV. p. 683.), tum in sermone synodali s. Udalrici, Episcopi Augustani (Migne t. CXXXV. p. 1074.), tum denique in Commonitorio cujusque Episcopi ad sacerdates sibi subditos, quad ex Martene sumptum monumentis saeculi VIII. inseruit Migne Patrol. Lat. tom. XCVI. pag. 1375 '). Nempe omnimodis captum esse voluere Ecclesiae Praesules, ne quis presbyterorum aut clericorum computi scientiam per sacros canones tanta sollicitudine commendatam ignoraret.

Idem illud studium, quo Episcopi instare atque urgere observationem canonum de computo discendo nunquam cessarunt, testatum tandem faciunt variae inquisitiones canonicae, quas vel in ipsis synodis, vel iis solutis per visitatores fieri per ea saecula jusserunt. Prioris h. e synodalis inquisitionis exemplum habemus in antiquissimo illo Ordine Synodi, quem ex MS. Cod. saec. IX. inclyti Monasterii ad D. Petrum Salisburg. O. S. Ben. erutum in lucem emisit cl. Phillips in actis literariis <sup>2</sup>) Academiae C. R,

<sup>1)</sup> De nexu inter homiliam Leonis Papae IV. (a. 855.) et alias admonitiones synodales efr. quae habet Migne tom. exv. pag 675. in Collectoris praemonit.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Cfr. Sitzungsbericht der philosoph hist. Kl. der kals. Akademie der Wissenschaften, Novemberheft des Jahrganges 1863.

Vindobonensis, mense Novemb. 1863 (tom. 44. pag. 436). Ibidem enim presb yteri in synodo requiri jubentur de computo, qualiter sc feriam, lunam et terminos paschales, septuagesimae, quadragesimae, rogationum, pentecostes mensiumque initia et praecipuas festivitates in anno (invenire sciant).

Visitationes ordinarias per singulas parochias instituendas quod spectat, ex capitulis inquisitionis Reginonis abbatis Prumensis '), scimus, inter caetera, quae visitatoribus erant injuncta et illud fuisse, ut presbyteri diligenter percunctarentur, si computum minorem, id est epactas. concurrentes, regulares, terminos paschales et reliquos sapiant. (Cap. 92. apud Migne Patrol. Lat. tom. CXXXII. p. 191.) Ne quis vero in hac investigatione ignorantiam suam defendere posset excusatione de defectu literarum auxiliarium caeterorumque praesidiorum do ctrinae, sollicita cura providerant Episcopi, ut et singulae ecclesiae, etiam minores, suum haberent computum, ad computum ecclesiae cathedralis conformatum 2) et potiores libri liturgici in procemiis suis continerent breves quasdam tractationes de temporum ratione scriptàs cum rotis paschalibus 3), prout etiam nunc videre est in antiquis libris, qui preces, caeremonias, ritus in Missa atque in divino officio adhibendos exhibent. Ut vero artis rationes ac praecepta in his libris proposita frequenti usu atque exercitatione sibi familiares redderent, praeceptum singulis sacerdotibus erat, ut ipsi post acceptam notitiam termini Paschalis libris suis .. festa omnia, vigilias et jejunia" absque ullo errore insererent,

<sup>1)</sup> Regino, Abbas Monasterii Prumensis electus a, 892, plura opera confecit, quae vide apud Migne tom. cxxxII.

<sup>2)</sup> Cfr. historiam cycli Dionysii apud Migne tom. LXVII. pag. 473. juncto Meichelbeck Hist. Frising. n. 740. ann. 855.

<sup>5)</sup> De rotis hujusmodi cfr. Migne l c. pag. 477,

uti habetur in Concil, Provincial. Ravennat. ann. 1311. Rubric. X. 1).

Nec alienam ab ecclesiasticis sanctionibus legem vitae doctrinaeque secuta est schola. Ejus rei locupletisssimos testes habemus — praeter ipsam studiorum rationem in scholis ecclesiasticis receptam — celeberrimarum Universitatum statuta, peritissimorum juris interpretum commentarios, doctissimorum qui per ea saecula floruerunt virorum elogia. Singula perquam breviter attigisse satis erit.

In ratione studiorum itaque computum in numerum sacrarum disciplinarum venisse, quas sibi colendas sumere deberent clerici, ex trito illo atque apud omnes pervulgato effato cognoscimus, quod veluti fundamentum omnis partitionis studiorum ecclesiasticorum commentariis suis praefixerunt scholarum magistri, nimirum secundum Augustinum in domo Dei quatuor esse necessaria: Grammaticam ad verba Dei intelligenda et debito modo exponenda, Musicam ad laudes Dei decantandas, Jus canonicum, ad jura ecclesiastica discernenda et defendenda, Computum ad festa mobilia et immobilia invenienda. Cfr. Matth. et Anian. in indice Auct. Computist. Ad eandem normam exactae erant leges latae scholis ecclesiasticis, seu seminariis, in quibus juniores clerici ad omne clericalis officii munus instruebantur. Ad seminaria parochialia puerorum, quae Patres Concilii Vasensis II. 529. secundum totius Italiae consuetudinem 2) in cujusvis parochi domo esse jusserunt, pertinent, quae ex cap. 22. Walteri Aurelianensis attulimus de clericis studiose in computo erudiendis. Ad seminaria majora autem, quae sive in monasteriis sive in aliis domibus ecclesiae sub episcopali praesentia:)

<sup>1)</sup> Hardouin. Coll. Concil. tom. vii. pag. 1366.

<sup>2)</sup> Hardouin, tom. II. pag. 105. can. I.

Verba sunt Concilii Toletani II. an. 531. (apud Hardouin. tom.
 pag. 1189.) relata in can. De iis quos 5. Dist. 28.

ab antiquissimis usque temporibus constituta erant 1) praeter canones de computo discendo jam adductos referí etiam possunt, quae tradunt ven. Beda de studio arithmeticae ecclesiasticae in scholis Anglorum Hist. eccl. lib. IV c. 2. 2) et Hoffmann de studio computi in Monasterio Rhemensi sancti Remigii 1) in historia Cycli Dionysii §. XIV. 4). Vide Commentar. de Computo ecc. p. 195, verb. Sicfar.

Omnes nimirum, qui sacri ordinis hominibus educandis erudiendisque praefecti erant, legem sibi scriptam nunquam non putarunt sanctionem illam Capitularis Caroli M. (c. 72 lib. I.). Aquisgrani anno 789. promulgati et "De ministris Altaris Dei et de schola" inscripti, sc. ut scholares psalmos, notas, cantus, COMPUTUM, grammaticam per singula monasteria vel episcopia discerent 5).

Ab episcopalibus clericorum seminariis ad publicas Universitates gradum facientes ex earundem numero antiquissimam Academiam Vindobonensem memoramus, quae ad exemplum Academiae Parisinae, tamquam Matris ordinata iisdemque juribus ac privilegiis gaudens veram imaginem Studii generalis illius temporis exprimit ac dicere, si quae alia, pro testimonio potest, quibusnam literarum

i) De soholis juwla ecclesiam constituendis, in quibus clerici disciplinis ecclesiasticis vacent, deque ministris super eos eligendis agunt, tum Eugenius II. et Leo IV. relat. in can. Necessaria 3 C. XII. 9. 1. tum Patres Concil. Toletan. IV. an. 633 relat. in can. Omnis aetas 1. 6. XII. 9. 1.

<sup>2)</sup> Migne Patr. Lat. tom. xcv, p. 174.

<sup>3)</sup> De celebri hac schola Rhemensi s. Remigii, ipsa Parisina academia olim illustriore, copiose agit Joan. Launojus de scholis celebrioribus c. 21.

<sup>4)</sup> Migne P. L. tom. LXVII. p. 472.

b) Harduin tom. rv. p. 842.

studiis ea tempestate Universitates floruerunt. Jam vero Computi ecclesiastici ratione traditam in iis fuisse argumento sunt ipsae ieges academiae, quibus studia regebantur. Edicunt enim Statuta Facultatis artium Academiae Vindobonensis ') titulo XII., qui est, "de iis, ad quae Baccalarii Facultatis artium tenentur" §. ultim., ut Baccalarii hujus Facultatis disputent, legant gratis et propter Deum Computos et alia Mathematicalia, praecipue tamen Ecclesiae catholicae deservientia (Cfr. Pet. Lambec. Bibliothec. Caesar. lib. II. pag. 212.).

Ex juris interpretibus, qui necessitatem studii arithmethicae sacrae ex mente sacrorum canonum omnimodis propugnarunt, prae caeteris adducimus Guilielmum Durandum, juris utriusque doctorem celeberrimum et Episcopum Mimatensem in Gallia Aquitanica, quem ob Speculum juris tribus voluminibus editum Speculatorem vulgo nuncupant 2). Is vero in eximio suo Rationali divinorum officiorum, quod absolutum est an. 1286 3), doctrinam canonis Quae ipsis 5 Dist. 38. suam faciens lib. VIII. cap. 1. Sacerdotes, inquit, computum scire tenentur, alioquin vix eis nomen sacerdotis constabit 4).

Demum adeo laudata illa Computi peritia in venerabili Beda, in Rabano Mauro, in B. Joanne Gorziensi 5)

<sup>1)</sup> Ab omnibus Facultibus conjunctim confirmata an. 1889.

<sup>2)</sup> Cfr. Doujat. Praenot. canon. lib V. c. 5.

<sup>3)</sup> Ut ex lib. VIII. c. 9. apparet.

<sup>4)</sup> De antiquissima versione Rationalis Durandi in linguam germanicam an. 1384, cui titulus: "Die Auzlegunge und Sache der gotteichen Ampte" videsis Lambee l. c. c. vi ii. p. 778.

<sup>5)</sup> Joannes, Abbas s. Arnulphi Metensis, ratus neminem qui computi notitiae expers esset, doctum haberi posse, in caeteris laudibus, quibus beatum Joannem, Abbatem Gorziensem, cumulat, et illud reponit, quod regulas supputationum temporalium memoriae vivaci-

in s. Wilfrido aliisque palam facit, in ea magnam acientiae partem scriptoribus ecclesiasticis visam esse consistere, ut adeo ea rite intellecta jam tandem se quisque possset fateri scire, quod sacerdoti et religionis studioso esset omnium maxime necessarium, ut habet Praefat. ad Comput. nov. et ecc. Anonymi III. de quo vide Comment. de Comp. pag. 167. ') Sed nimius essem, si caetera hujusmodi documenta recensere scribendo vellem. Et haec quidem de jure antiquo.

В.

# CANONES E JURE NOVO.

Ad jus novum quod spectat, res quoque testatissima est, computum ecclesiasticum iis in eo accenseri, quae clericos ac presbyteros callere oportet. Juvenes in seminariis recepti — verba sunt Concilii Tridentini sess. 23. c. 18. de Reformat, — cantus, Computi Ecclesiastici aliarumque benarum artium disciplinam discent.

De valore hujus Tridentinae sanctionis autem nihil esse per contrariam consuetudinem detractum, ex variis Summorum Pontificum constitutionibus, necnon ex continuis praestantissimorum jurisperitorum commentariis intelligimus.

Pontifices quippe epistolis suis commonitoriis ad episcopos Tridentini decreti executionem urgere nunquam

ter ut nemo superius commendaverit. Migne P., L. tom. OXXXVII. p. 25.

<sup>1)</sup> Hic liber in editione J. Weyssemburgeri anni 1513 (Landshuti impressa) ita inscribitur: Computus novus et ecclesiasticus totius fere Astronomiae fundamentum pulcherrimum continens, clericis non minus utilis quam necessarius.

omiserunt. Sic Benedictus PP. XIII. Constitut. Crediditae Nobis VII. Idus Maj. 1725. de studiis clericorum in seminariis agens hunc in modum statuit: Postremo saluberrimae praefati Concilii dispositioni inhaerentes volumus, praecipimus et sancimus, ut in omnibus seminariis tam hactenus erectis, quam imposterum erigendis alumni grammatices, cantus Gregoriani, Computi ecclesiastici aliarumquae bonarum artium tantum disciplina erudiantur. Cujus constitutionis diligentem observationem inculcat Concilium Romanum ejusdem anni tit. 30. de Magistris, eamque accurate in omnibus sequendam in Appendice exhibet sub n. 27. pag. 287. seqq. Habetur etiam apud Nicollis Praxis canonica tom. I. de Censibus n. 23. Conferri quoque potest Benedictus PP. XIV. Constitut. 2. tom. I. Bullar. Benedict. XIV.

Neque justum neglecti Tridentini canonis dant colorem recentiores quidam Theologi, dum ejus legis causam per eam, quae post Concilium facta est, Kalendarii reformationem e medio sublatam esse contendunt. Olim quidem, ajunt, sub antiquo Kalendario res chronographica obscura fuit et difficiles habuit explicatus, ut adeo non mediocris computi peritia exigeretur ad Kalendarium ecclesiasticum seu Directorium conficiendum; a tempore restituti Kalendarii vero nihil in ea re est negoții, quum et tempus celebrandi Paschatis sine ullo labore ac studio e tabellis Breviario praefixis erui possit et Directoria ecclesiastica a singulis Ordinariis quotannis edantur.

Ast accipienda excusatio haec non est. Et festa mobilia quod attinet, nec majorem difficultatem in iis determinandis habebant, qui ante tempora Gregorii XIII. vixerunt. Res quippe indubiis testimoniis est comprobata, computum Paschalem inde a saeculo VIII. jam pro singulis clericis nullatenus fuisse difficultatibus obstructum; tanta enim ubique calculatorum exuberabat copia, qui

facillime poterant in quotlibet spatia temporis paschales extendere circulos, ut omnibus ferme ecclesiis circuli Paschae catholici abundarent 1). Ex iis vero legentes quique futurum omnem paschalis statum temporis inerrabili poterant intuitu prospicere, ut sit Beda de temporum ratione c. 63.

Praeterea sacris canonibus praescriptum omnimodis erat, ut singulis clericis Pascha quota Kalendarum die, vel quota luna deberet suscipi authentice intimaretur cc. Placuit 25 et De Observatione Paschae 26 Dist. 3 de Cons., de quo disciplinae capite vide quae habentur in lib. de Computo ecc. p. 99.

Quod vero ad varia festa per annum ordinanda spectat, neque id singulorum industriae simpliciter relictum voluerunt antiqui, quum non solum canones ecclesiastici, sed vel ipsi libri liturgici juberent Episcopos subditis suis quotannis publice annuntiare quaecunque omnia e computo requiruntur ad Directorium divinorum officiorum conscribendum <sup>2</sup>), quin tamen ob hanc facilitatem festa omnia suis locis inveniendi unquam omiserint exactam observationem canonum de computo discendo urgere:

Quod ergo Pontifices restituto Kalendario subnectendos curarunt cyclos, ex quibus, legentes quique, ut verbis ven. Bedae utamur, tempus Paschae inerrabili possunt intuitu prospicere, ac caetera omnia facile invenire, quae ad usus ecclesiasticos scitu necessaria sunt, id profecto non efficit, ut clerici jam soluti existant obligatione, quae ipsis tot ac tam claris legibus, Tridentina maxime, est imposita.

Ex doctoribus tandem qui rationem studiorum in clericis instituendis declarantes ex mente Concilii Tridentini

<sup>1)</sup> Ceolfrid, in ep. ad Naiton. Apud Migne P. L. tt. LXXXIX, p. 349 et xov, p. 271.

<sup>2)</sup> Pontifical. Rom. Part. 111.

computum ecclesiasticum doceri in seminariis debere expressis verbis tradunt, legi, praeter alios possunt;

Zerola, Thomas, Beneventanus, Episcopus Minoriensis, († 1603), in *Praxi Episcoporum: part. I. verb.* Seminarium ad IV.

Possevinus, Antonius, († 1611), in Bibliotheca selecta lib. IV. c. 12. §. 6. coll. c. 16. §. ult. 1),

Barbosa, Augustinus, Episcopus Ugentinus, († 1649), in Collectan. Doct. ad cit. cap. Concilii Tridentini.

Fermosini, Nicolaus Rod. de, Episcopus Asturicensis, († 1672), in Tract. I. crim. in c. Quia nonnullis 4 de Magístris (V. 5.), quaest. 1. n. 19.

Brancati, Franciscus Laurent. B. de Laurea, S. R. E. Cardinalis († 1693), in *Epitome canonum*, verb. Clericorum seminaria §. Pueri autem.

Pilatus, Leopoldus, Tridentin. et Jaurinen. Eccles canonicus, in *Originibus juris Pontificii* (editis anno 1739) lib. III. tit. 9.

Devoti, Joannes, Archiepiscopus Carthaginensis, († 1820), in Institut. canonic. lib. II. tit. II. §. 3.

Sinzel, Michael, Plan su einem Clerical- und Priesterseminar pag. 153.

Doctissimus Praesul Aquitanus in celebri oratione habita in Academia Religionis catholicae die 30. Septemb. an. 1864, edit. gallic. Paris, pag. 66.

Quibus addi et ii possunt, qui de doctrina promovendorum post Concilium Tridentinum agentes vel generatim ab omnibus clericis notitiam arithmeticae sacrae hodieque exigi docent cum *Franc. Zech* († 1772)<sup>2</sup>), vel speciatim quoad paroecias conferendas cum *Joan. Azor.* († 1603)<sup>3</sup>

<sup>1)</sup> Cfr. de Computo ecc. pag. 191.

<sup>2)</sup> Institut. Juris canonici tom. III, sect. 2.

<sup>5).</sup> Institut. moral. part. 11. lib vi. q. 2.

eos a munere parochiali de jure communi exclusos volunt, qui computum ecclesiasticum non callent.

Denique post omnes alios accedunt, qui ex recentioribus argumentum libri de Computo ecclesiastico, typis atrebatensibus 1) ante tres annos editi, in Ephemeridibus publicis recensentes in suis de hoc opusculo judiciis auctoris consilium ea de causa vel maxime probabant, quod adversarios Kalendarii Gregoriani refellendo 2) simul vim legis Tridentinae in lucem protulerit atque illustrarit. Et nimirum cum hac laude librum de Computo ecclesiastico censebant

#### in Germania:

Salzburger Kirchenblatt an. 1864. Nr. 45;
Tiroler Stimmen an. 1864. N. 282;
Christlicher Pilger N. 27. an. 1864;
Augsburger Postzeitung. 13. Jan.
Oesterr. Volksfreund. Not. liter. N. 4.
Luxemburger Wort N. 19. (22. Jan.)
Chilianeum Würceburg. N. 2.
Eucharius Trev. N. 11. (12. Mart.)
Katholik Mogunt. mense Mart.
Kölnische Blätter N. 288 (21. Maj.) coll. notit.
lit. 1. Jan.

1) Oeniponte apud Felician. Rauch.

1865

<sup>2)</sup> Lite kalendaria nuperrime redintegrata multum in utramque partem disputatum est. Ex acatholicis tres praecipue sunt doctores, qui Gregorianam formam acriter impugnarunt, nimirum Maedier, professor Torpatiensis; Tatomir Milovuk, presbyt. schismat. in Hungaria (v. Südtirot. Volksblatt, N. 20. an. 1865), Editores ephemeridis Milan. "Cronaca Grigia" (v. L' unità cattolica N. 27. an. 1865). Contra quos a Kalendario reformato steterunt Heis, prof. Monasteriensis (v. de Comp. ecc. l. c.), auctor commentarii de Computo ecc. cit. et P. Dominicus Curcio, Ord. Praedicat., proprio libello de Kalendar. Gregor. edito Siracus. typ. Anton. Pulcio 1864. Praeter hos, qui pro defensione Kalendarii Gregoriani scripsèrunt, ex astronomis etiam plures alii cum doctissimo professore

In Croatia: Zagrebacki Katolicki List Nr. 49. (8. Decemb. 1864);

in Hungaria: Religio 3 decemb. 1864;

in Bohemia: Casopis katoliekého duchvenstva:
4. Februar. 1865;

in Gallia: Etudes rel. hist, et littéraires: Fé-

vrier 1865.

in Italia: Civiltà Cattolica Nr. 365 (Giugno 1865);

L' Eco delle Alpi retiche Nr. 20 (18

Febbrajo 1865).

Jure optimo igitur Praesules nostri in seminariorum statutis praescribunt, ut clerici sacrae Theologiae auditores juxta canonicas sanctiones computo ecclesiastico instituantur, in primis vero illis materiis summa cum cura erudiantur quae ad usus ecclesiasticos atque ordinanda festa mobilia scitu necessaria sunt.

Sed praeter hoc legis praeceptum, quo clerici omnes obstringuntur, nostra hac tempestate et alia existit studii chronographici necessitas eaque gravissima, quod sc. eo in scholis clericalibus neglecto tota res kalendaria serius ocius in manus laicas deveniret atque ita Ecclesia sua culpa primatum juris in constituendo aliquo negotio emitteret, quod tamen tum ex rei natura 1) tum ex Decretis

Argelunder, directore speculae astronomicae Bonnensis, pro eadem causa praeclare dixerunt, ut adeo in Conventu Lipsiensi anni 1865, postquam multis in eo fuit in contrarias partes disceptatum, laeta victoria tandem ad Kalendarium nostrum pervenerit in sessione habita die 1. Septemb. Qua de re vide acta Conventus Astronomorum (Kölnische Blätter: 21. Septemb. an. 1865.) Conferri cum actis Lipsiensibus astronomorum oratio potest, qua idem cl. vir D. Argelander annum scholasticum 1865—66 solemniter exorsus est die 18-Octob. (Köln. Bl.: 21. Octob. 1865, N. 297.)

Quibus in rebus sive per se sive per accidens ratio seu necessitas concurrit finis spiritualis, in iis potestatem suam Ecclesia jure paturali et divino exserit, civilis autem societas eidem cedere debet,

Ecclesiasticis 1) ad forum spirituale pertinet. Quod periculum quam praesens sit ac velut quotidianum, ex ipsa lite Kalendaria non ita pridem a Russis per Francofurdienses redintegrata patet, quae nostro huie libello causam dedit quamque extremo hoc capite breviter et summatim exponemus. In Austria accedit, quod quum Orientales cum Occidentalibus conjunctissime vivant, dissensiones de Kalendario identidem incidere necesse sit. Sed qui tandem fieri potest, ut clerus Latinus rectam suam Paschatis ra tionem contra Orientales defendat, si rerum chronographicarum studium in seminariis sileat? Qui sedarique poterunt de Kalendario certamina, si literae auxiliares neglectae jaceant? Ejusmodi concertationes autem eo facilius oriri debent, quo major est Orientalium numerus, qui in viginti tribus dioecesibus 2) familiarissime

quod probatum vide apud Tarquini: juris ccclesiastici publici lib. 1, cap. 1, Sect. 11, aft. 1, n 54. Rem kalendariam autem rebus spiritualibus annumerari debere indubitatum est, quia pertinet, ut Benedictus PP. XIV. monet Constitut. Allatae mox citanda §. 1. ad statuenda tempora Paschalis solemnitatis et annuae communionis, sicut etiam Quadragesimae dierumque festorum mobilium quam immobilium, quae omnia ad religionem spectant, quum honorem et cultum Dei, Sanctorum venerationem, finem supernaturalem et animarum salutem respiciant.

<sup>1)</sup> Jus Kalendarii reformandi quum a sacro Concilio Tridentino Sedi Apostolicae reservatum sit (Bulla Gregorii PP. XIII. Inter gravissimas in Procemio; Constitut. Benedicti PP. XIV. Allatae §. 43) Summus Pontifex jure merito asserit citata Bulla Inter gravissimas, se in emendando proponendoque Kalendario exequi, quod proprium Pontificis Maximi esse soleat, ac pro data sibi a Domino potestate mandare, ut ab omnibus religiose suscipiatur religioseque observetur.

<sup>2)</sup> Tres in imperio Austriaco sunt Provinciae catholicae ritus orientalis: Leopoliensis Ruthenorum et Graecorum, Leopoliensis Armenorum et Fogaraciensis Graecorum. Metropolitae Leopoliensi (Lemberg) ritus Rutheni subjecti sunt duo Episcopi ritus Ruth.: Stanislav. et Przemislien. necnon tres Episcopi ritus Graeci:

utuntur Occidentalibus quique eadem Kalendaria mixti styli adhibent atque ipsi Occidentales, uti monuimus disputationi praefando pag. 1.

#### S. II.

Breves quaedam animadversiones in novam Kalendarii rationem, propositam a cl. D. Maedler, in Torpatiensi Academia astronomo.

Ineunte mense Julio 1864 communicatae nobiscum sunt literae inclyti Collegii Eruditorum Francofurdiensium, cui nomen Das freie deutsche Hochstift, ad celebriores Academias Germaniae datae, quibus Francofurdienses, quid de nova illa, quam cl. D. Maedler in adjecto com-

Eperiessian., Muncacsien. et Crisien. Archiepiscopus Fogaraciensi, (qui sedem habet in Blasendorf, in Transilvania) suffraganei sunt Magno - Varadini, Lugosini et in Szamos-Ujvár.: omnes ritus graeci. Archiepiscopus Leopoliensis Armenorum autem suffraganeum non habet.

Qui vero nostarum partium non sunt Graeci sub duodecim Episcopis in variis imperii Austriaci partibus vivunt, e quibus Antistes Carloviciensis in Syrmia (quae pars est regni Croatiae et Sclavoniae), Patriarchae et Archiepiscopi dignitate eminet; Antistes Cibiniensis, (Hermannstadt in Transilvania) autem Archiepiscopi et Metropolitae honore ordineque insignis existit. Reliquorum decem sedes sunt: Arad. Budae (S. Andr.), Caransebes, Carlstadt, Czernowitz, Neusatz, (Bacska), Pakrac, Temesvár, Werschelz et Zara, qui omnes utinam aliquando intelligant, qui sit animus Latinorum erga Ecclesiam Orientalem, illam veterem, quam nos inprimis suspicimus atque extollimus, qua nihil nobis est carius. Antiqui Patres graeci Duces nostri sunt, Principes nostri, Doctores nostri. Eorum in Orientalibus indigenis praesertim - hodie reviviscat doctrina, eorum illi vestigiis nobiscum insistant, et nulla jam erit causa, quare a S. Romana Ecclesia separati maneant, quae eos maxima voce revocat, ut in ulnas suas redeant. Repete quae ea de re supra habes p. 57. et p. 98.

mentario ') suaserat, intercalandi methodo alii sentirent, exquirebant. Erant autem Francofurdiensium literae hoc ferme exemplo.

I

Pauca praefati de differentia inter duas intercalandi methodos, Julianam et Gregorianam, graviter conqueruntur et deplorant intollerabilem difficultatem, quae Kalendarii diversitas mutuis populorum commerciis affert 2), atque ex ipsa hac commerciorum negotiorumque frequentia verbosiori disputatione planum facere contendunt, commune Kalendarium rem esse, qua populi carere amplius non possint 3) adducta etiam eam in rem auctoritate Maedleri omni asseveratione affirmantis, omnes qui saperent merita illius nationis grato animo esse agnituros, quae rem tantae necessitatis ad effectum adducere serio aggressa fuisset. 4)

Das Bedürfniss des regsten Verkehrs im Hersen von Europa fordert immer dringender die Verständigung swischen der morgenländischen und abendländischen Zeitrechnung.

<sup>&</sup>quot;) Denkschrift des Herrn Kais. Russ. Staatsrathes Prof. Dr. Maedler. Dorpat 13. Nov. 1863.

<sup>2)</sup> Der Verkehr wird bedrückt durch die immer unertraeglichere Schwierigkeit, welche die Verschiedenheit beider Zeitrechnungen bereitet.

<sup>3)</sup> Je mehr wir die räumliche Trennung überwinden lernen, je allgemeiner und vielfacher der Verkehr in geistiger und sachlicher Mittheilung unter allen Völkern und Ländern der Erde ist, sich steigert, um so dringlicher und bedeutsamer erscheint das Bedürfniss einer allgemeinen, übereinstimmenden und durch die genaue Richtigkeit ihrer Grundlage an jedem Orte eine sichere Berechnung und Feststellung sulassenden und für möglichst ferne Zeiten von Fehlern befreiten Zeitrechnung. Et inferius:

<sup>4) &</sup>quot;Die Verständigung ist ein nicht abzuweisendes Bedürfniss — und der Anerkennung aller Jahrhunderte würde diejenige Nation sich versichert halten können, von welcher der erste thatsächliche Schritt zur Verwirklichung dieses Zieles ausginge." Ita Maedler: Die gesammten Naturspissenschaften. Aufl. 2. Bd. III. S. 671.

#### II

Ad rem kalendariam exinde transeuntes communis Kalendarii conficiendi caeterisque nationibus proponendi gloriam Germanis reservari tradunt, quod ad populares suos regnum in literis evidenter delatum sit '), seque idcirco Dno. Maedler, natione Germano, viro ingentibus in rem literariam meritis insigni, in Academia Torpatiensi in Russia, Astronomo primoque hujus negotii impulsori ') curam dedisse, rationem novi Kalendarii describendi, quam ipsi Eruditis proponerent.

#### III.

Denique in eam se spem erigi concludant fore, ut principes operam suam cum doctorum studiis sociare velint ad opus perficiendum, quod cuique maxime necesse sit <sup>3</sup>), ejusque rei eo majorem fiduciam se habere, quod Alexander II., Imperator Russiae (cujus laudes plena manu in astra tollunt) novam hanc temporum rationem assensu suo sit comprobaturus <sup>4</sup>).

<sup>&#</sup>x27;) Die Anregung zur Verständigung, wenn sie Aussicht auf Erfolg haben soll, muss vom deutschen Volke ausgehen; — von demselben, an dessen Gränzen die Morgenländische und Abendländische Zeitrechnung sich vermischen und verwirren, vom deutschen Volke — das, friedfertig und ohne Eroberungsgelüste, der Bürge der Ruhe Europas, und jeder Glaubenslehre und Entwicklungsrichtung ihre Berechtigung gewährend, die Gegensätze derselben zu vermitteln sucht in höherer Gedankenweisheit und in menschenveredelnder Bildung.

<sup>2) &</sup>quot;Dem Herrn M\u00e4dler verdanken wir die Anregung dieser wichtigen Frage in unserer Zeit."

<sup>31</sup> Somit dürfen wir hoffen, dass die weisen Staatslenker der am Weltverkehre betheiligten Völker der Erde gern geneigt sein werden, unsere Vorschläge zu unterstützen, wenn wir Ihren Beistand und Ihre mächtige Mitwirkung zur Veranstaltung einer gemeinsamen Verständigung anrufen.

<sup>4)</sup> Plerisque professoribus Universitatum quibuscum communicatae fuerunt literae Francofurdiensium, non probabatur, quod inclytum illud Collegium Eruditorum ad humilem et servilem adulationem Imperato-

Commentarii autem a professore Torpatiensi compositi capita haec erant:

### Ĭ.

Quemadmodum e Kalendariographia a variis populis magis minusve perpolita conjecturam merito facimus, quantum ii in literis artibusque fuerint eruditi; sic qui nobis mortuis futuri sunt hominibus curae a nobis in rationem temporum collatae argumento erunt, quantum in diversis artium disciplinarumque studiis saeculum hoc nostrum profecerit '). Serae igitur posteritati opinionique de nobis suae debemus, ut subtiliores observationes astronomicas in diligentiorem Kalendarii castigationem conferamus sicque communi per omnia serviamus utilitati; nostrae nimirum existimationi, posterorum vero commodis curam habentes 2).

#### II.

Praestituta secundum supputationes Lehmanni media quantitate anni tropici

365.d. 5. h. 48. 45. = 365  $\frac{4}{168}$ 

ris se demittende ejus amplitudinem ita illustrasset: "Auf des Czaren vorurtheilsfreie Geneigtheit, dessen erleuchteter Wille bei der zu erstrebenden Verständigung das gewichtigste Wort der Entscheidung zu reden haben wird, darf mit grösster Zuversicht gezählt werden. Die weisen Massregeln, durch welche seine Herrschaft schon nach so wenigen Jahren für immer in den Geschichtsbüchern seines Volkes mit unverlöschlichem Glanze verzeichnet ist, bürgen uns dafür."

<sup>&#</sup>x27;) Wir können gewiss sein, dass die späteste Zukunft in Beziehung auf unser Jahrhundert keinen andern Massstab anlegen wird, als den, den schon ein alter Grundsatz ausspricht in den Worten: an ihren Früchten sollt ihr sie erkennen.

<sup>2)</sup> Eine Kalenderverbesserung wird sich nie damit begnügen können, nur allein dem Bedürfnisse der Gegenwart zu genügen. Sie wird sich vielmehr ein höheres Ziel stecken; sie wird, und zwar so genau und gründlich, als sie es irgend vermag, auch die spätesten Geschlechter noch berücksichtigen, auf dass sie auch in der Erde fernsten Tagen erkennen mögen, was wir gewollt und vermocht, und uns den Dank abtragen mögen für das, was wir geleistet.

contra auctores Kalendarii Gregoriani, qui cam fecerant juxta Alphonsinos

### 365.d, 5.h. 49.' 12."

ac proinde emergente differentia 27.", quibus annus Gregorianus superat verum annum medium, Gregorianam anni formam adeo vitiosam censet, ut jam praedicat, quam intollerabilem confusionem ea sit temporum successu invectura; post annos 300,000 nimirum Natalitiis Domini in dies vernos, festo Pentecostes autem in menses messorios retrolapsuris 1).

#### TIT.

Quanquam autem anni naturalis tropici magnitudinem a rerum ccelestium gnaris praecise satis definiri jam posse statuat, tria nihilominus animadvertit notatu dignissima: primum, quod fatendum sit, nondum omnino exactam et constantem anni rationem dari posse 2); alterum, quod tamen minutissima haec differentia nobis adhuc incognita in nullo discrimine sit ponenda, quum tam paucula temporis scrupula, multorum saeculorum successione etiam, evariationis parum inducere queant 3); tertiam, quod speciatim Aequinoctii verni a canonica sua sede futura divulsio negligenda in praesens sit, existimans, rebus hujus mundi dorantibus eos ipsos, qui futuri sunt, homines videre

<sup>&#</sup>x27;) Nach 300,000 Jahren wird Weihnachten in die Blüthenzeit der Natur, Pfingsten in die Erntezeit fallen.

<sup>2)</sup> Sind diese Angaben ganz genau und zuverlässig? Sie sind es in dem Masse, als unsere Kenntniss der Planetenmassen genau ist. Werden diese einst vollkommen scharf gefunden werden, so werden wir auch zu einer Kenntniss der tropischen Jahreslänge und ihrer Veränderungen gelangen, die als vollkommen genau bezeichnet werden kann. . . . .

<sup>3)</sup> Wir mögen uns leicht darüber trösten, dass wir für so entfernte Zeiten jetzt noch nichts völlig Sicheres vorauszubestimmen vermögen.

débere, num priscae Ecclesiae sanctionibus satisfacere velint 1).

### TV.

Rejiciendae itaque Gregorianae methodo novam intercalationem in hunc modum substituit:

- a) Quod Gregorius decrevit, ut in quadringentis quibusque annis primi quique tres centesimi sine bissexto transigerentur, quartus vero quisque esset bissextilis, corrigendum seu potius antiquandum id esse contendit, ejusque loco
- b) Cyclum annorum 128 assumendum proponit <sup>2</sup>) eoque evoluto intercalationem diei embolimaei omittendam esse suadet. Hujus periodi annorum 128 initium ducatur ab an. 1900; anni deinde exacte divisibiles per 4. omnes bissextiles erunt usque ad an. 2028, qui pro communi habebitur, et sic porro anni communes erunt omnes hujus formae 1900 + n. 128; centesimi contra regulae communi subjacebunt.
- c) Festa mobilia quod spectat, licet circa eorundem rectam celebrationem nonnisi per generale omnium christianarum confessionum Concilium statui quidquam posse autumet, putat tamen recedi a canonibus Nicaenis decerni-

<sup>&#</sup>x27;) Wenn nun auch jetzt noch eine, wenngleich geringe Ungewissheit herrscht, so kann man den Geschlechtern, die dann noch möglicher Weise der "letzten Dinge" warten, getrost die Entscheidung anheimstellen darüber, ob sie sich diesen kleinen Spielraum der Frühlingsnachtgleiche von höchstens 2 Tagen hin und her gefallen lassen oder eine Anordnung treffen wollen, die geeignet ist, den 21. März durch alle diese Aenderungen hin beibehalten zu können.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Quum anni quantitas media putetur 365<sub>725</sub> d., necessario sequitur, periodum annorum 128 constare debere annis bissextis 31 et communibus 97.

que posse, ut Pascha semper unius hedomadis, h. e. septem dierum, spatio (ut prima Dominica Adventus) agatur').

### V.

Hac ratione credit, convenire tandem inter Orientales et Occidentales de communi caque genuina Kalendarii forma posse.

Hucusque commentarius cl. D. Maedler, quemadmodum is in memoratis literis Francofurdiensibus exstat.

Etsi autem nostrae de nova methodo sententiae plene explicandae in praesens haud possimus immorari, subjungimus tamen hic paucas nonnullas extemporales et obiter sub manu natas annotationes, quas velim ut candidus lector pro sua aequanimitate aequi bonique faciat <sup>2</sup>).

### T.

Occidentalibus quoque ac nominatim Ecclesiae Romanae necessarium semper visum est commune omnibus nationibus Kalendarium, quod ad leges astronomiae exac-

<sup>1)</sup> Ob man nicht besser thäte, die ganze bisherige Art der Octerrechnung fahren zu lassen und den Ostertag so weit zu fiziren, dass
seine Datumsschwankung höchstens eine und nicht wie jetzt fünf
volle Wochen umfasste? Doch es ist besser, diesen Gegenstand nicht
mit der allgemeinen Kalender-Angelegenheit zusammen zu werfen,
da sie eine abgesonderte reinkirchliche Angelegenheit bildet und ihre
Lösung wohl nur auf einem allgemeinen Concilium aller christlichen
Confessionen finden könnte.

<sup>2)</sup> Erat quidem optandum, ut ratio novi Kalendarii a cl. D. Maedler proposita in eruditorum theologorum manus veniret, qui rem tanti momenti acutius subtiliusque pertractare, iidemque uberius ac latius exponere possent; at donec Chronographiae ac critices peritus censor potiora praestet, clerici exilibus his et paucis animadversionibus benevolo animo utantur, quas e scriniis Canonistarum ac Computistarum deprompsimus.

tum ecclesiasticas sanctiones accurate referret, idque non solum propter civilium inter varios populos commerciorum frequentiam, sed multo magis propter communem rectamque Paschatis atque inde caeterorum festorum mobilium celebrationem. ad conservandam, ut ait Gregorius PP.XIII., in celebrandis festivitatibus inter christianas nationes concordiam 1), ut ita constanti et omnis labis experte temporum supputatione Ecclesiae unitas splenderet ac confirmaretur. Studium occidentalium populorum suae aetatis testatum reliquit ipse Gregorius PP. XIII. in correctionis Kalendarii; quum enim novam restituendi Kalendarii rationem — verba sunt Pontificis — ad Christianos Principes celebrioresque Universitates misisset, ut res, quae omnium communis esset, communi etiam omnium consilio perficeretur, illi, quod maxime optaverat Pontifex, concordes responderunt eorumque ipse omnium consensione adductus peritissimos viros emendationi Kalendarii praeposuit opusque immensa Dei erga Ecclesiam suam benianitate perfecit. Et licet acatholici principes et respublicae initio pontificiam emendationem non reciperent, temporis decursu tamen Kalendarii Gregoriani veritate, idoneitate atque utilitate perspectis abjectaque quam temere contra illud conceperant opinione Catholicis accesserunt, sicque tandem magna omnium gratulatione effectum est, ut inter Occidentales populos concordia circa Kalendarium restitueretur 2), Sed nec inter ipsosmet Orientales deerant, qui Kalendarium Gregorianum susciperent. uti videre est ex iis quae habet Benedictus PP. XIV. Constitut. Allatae S. 46. edit 26 Jul. 1755. 5) Ast Russi

<sup>1)</sup> Bulla Inter gravissimas cit. §§. 5 et 12. (L. c. p. 488).

<sup>2)</sup> Late hoc argumentum persecuti sumus in Commentario de Computo Ecclesiastico cap. 2.

<sup>3)</sup> Regula generalis est, subditos quatuor Patriarcharum Orientis

magis odio Romani Pontificis et refigionis, cujus ipse est caput, quam quod factum culparent, Occidentalium emendationem adeo abhorruerunt, ut vel ipsis provinciis catholicis antiqui regni Poloniae, quae inde a temporibus Stephani Battorii, regis Poloniae, Gregorianum Kalendarium jam habuerant, in priori divisione regni Poloniae vero cum Imperio Russiace incorporatae sunt, errores antiqui Kalendarii iterum obtruserint 1). Itaque per ipsos Russos mutua populorum commercia inexplicabilibus illis difficultatibus obstructa sunt, quas nunc cl. D. Maedler, apud Torpatienses in Russia professor et Imperatori a consiliis status, tolerari jam posse negat et de quibus, Russorum nomine

non ligari novis Pontificiis Constitutionibus nisi in tribus casibus: primo in materia dogmatum fidei; secundo, si Papa explicite in suis Constitutionibus faciat mentionem et disponat de praedictis; tertio, si implicite in iisdem Constitutionibns de eis disponat, ut in casibus appellationum ad futurum Concilium. Vide ea de re editum Decretum relat. apud Benedictam PP. XIV tum De Canonizatione Sanctorum lib. II. c. 38, n. 15, tum Constit. Allatae ed. 26. Julii ann. 1755 §. 44. (Bullar. Bened. PP. XIV tom. IV. p. 135). Quoad quaestio-autem utrum Bulla Gregorii PP. XIII. Inter gravissimas Orientales afficiat, Benedictus PP. XIV. statuit Constit Allatae cit. nn. 45—46:

a) Italo-Grascis indictum fuisse Kalendarium Gregorianum, sed ita ut leniter eum iis sit actum; b) Graecis Orientalibus autem propositum tantum fuisse, sed nonnisi volentibus injunctum. Ex iis Maronitae Kalendarium emendatum susceperunt in Synodo Provinciali an 1736, velut cognoscere licet ex Constit. Allatae numero in textu indicato.

<sup>1)</sup> Repete ea, quae de correctione Kalendarii dieta sunt in Comenentario de Computo Eccl pp. 61 et 205. Caeterum vel ipsi Eruditi Francofurdienses obstinatum in errore animum adversariorum ex
odio religionis deducunt Ita enim verissime loquuntur lit. cit.: "Eine
Verständigung hätte sehon vor Jahrhunderten stattfinden können. Die
Geschichte lehrt uns, dass theils ein falscher Glaubenseifer, theils und
vielfach unter dem Deckmantel des erstern, engherzige Eifersucht in
der Behauptung der irdischen Macht dieselbe nicht zu Stande kommen liess."

ac commodo, apud varias Universitates Germaniae multa queruntur Eruditi Francofurdienses lit. cit.

### II.

Acri sua disputatione pro novo eoque communi Kalendario eo jam spectant Russi, ut se ab erroribus antiqui Kalendarii liberent, quin ea, quae prius per repetitas leges statuerant. revocare cogantur. Quod ut absque dignitatis suae imminutione consequantur, hoc stratagemate utuntur. exiguos correctionis Gregorianae, si qui sint, jactando ac in majus extollendo, manifesta vitia proprii sui Kalendarii contra alto silentio praetereundo, non expetiti, Occidentalibus se offerunt magistros aliam eisdem suadendo Kalendarii rationem simulque Imperatoris Russorum benignum consensum favoremque tanquam spem ferendi praemii ostendendo, siquidem novum Kalendarium acciperent. Ast ferendum non est, ut Kalendario Occidentalium inutilitatis nota affingatur utque - quoad emendationis necessitatem - in eadem quasi linea cum Kalendario Juliano ponatur, quo Russi per novum aliquod Kalendarium omnibus commune difficultatibus evidentibusque erroribus suis se extricare possint. Etenim Kalendarium Occidentalium, quo nihil simplicius et popularius fingi potest, civili societati adhuc idoneum esse, ex eo patet, quod vel ipse cl. Maedler fateatur, ejus correctionem non apparere necessariam ante annum 2028. Quodsi vero post plurium saeculorum decursum aliqua correctio videatur adhibenda per extraordinariam unius diei intercalationem, fieri id facillima ratione potest salvo systemate Kalendarii Gregoriani adaequate sumpto et rite intellecto; tantum enim abest, ut ejusmodi insertio aliena a Gregorii PP. XIII. mente dici debeat, ut potius ejusmodi casum praevidens occurrenti defectui medendo huius intercalationis medium ipse in antecessum proposuerit ac praescripserit; retenta caeteroquin consueta ἐμβολιμῆς forma 1).

Secus porro se res habet quoad Kalendarium Orientalium. In tirociniis haereret computi ecclesiastici, qui nesciret juxta leges Kalendarii Juliani

- a) Aequinoctium vernum, quod Caesaris aevo 24 circiter Martii tenuit, hodie in 8 Martii remeasse, fierique post multa saecula debere, ut verni tandem dies in Februarium et ultra, h. e., in menses hibernos sint retrolapsuri;
- b) Cycli lunaris methodum adeo vitiosam esse in assignandis Noviluniis, ut nostra aetate luna jam corniculata appareat, quum tamen juxta Numerum aureum in Kalendario Juliano adhuc coitum facere deberet;
- c) quod ex praecedentibus resultat, Pascha ac per consequens reliqua etiam mobilia festa secundum Nicaenae synodi decreta non amplius celebrari, sed nonunquam octiduo, aliquando integro mense, aliquando et quinque hebdomadis serius, uti v. g. eveniet anno 1869. Videsis Comput. Eecles. pag. 130. 2). Qua triplice labe quum expers sit Kalendarium Occidentalium, non est cur hi com-

<sup>1) &</sup>quot;Qui tamen error, si ad unum diem excreverit, facile per intercalationem extraordinariam unius diei in aliquo anno communi corrigetur." Clavius Romani Kalendarii explicat. cap. V. Editionis Moguntinae an. 1612 pag. 23.

<sup>2)</sup> Rebus hujus mundi durantibus Pascha Graecorum in menses aestivos et ultra prolapsurum esse, computus ecclesiasticus docet. Sic, ut unius saeculi exemplo proposito hanc festorum προέμπτωσιν illustremus, ab anno 4900 ad annum 5000 Pascha ter incidet in 24 April vet. Styl. qui dies 29 Maji respondet juxta exactam supputandi rationem Kalendarii Occidentalium: sc. annis 4901, 4985 et 4996, ut adeo festum Pentecostes medio fere mense Julio agendum sit, quae omnia late exornavimus in Computo Eccl. pp. 130 – 131.

moveri se sinant ad gratificandam Russis praeclaram suam temporum rationem.

### III.

Quod si Mädleri judicio gratiam illi habere debemus, qui exacti communisque Kalendarii restituendi vel solum initiam facit, est profecto, cur grata mente memoriam recolamus tot insignium virorum, in Ecclesia catholica pietate et doctrina florentium, Summorum Pontificum maxime, qui nil unquam intentatum liquerunt, ut Kalendarium ad canones astronomicos exactum usibus civilibus accomedarent. Ex iis quae ea de re copiose disputavimus in Computo Ecco. cap. 2. satis sit haec memorasse.

Petrus de Alliaco, Cardinalis Cameracensis 1), Joanni PP. XXIII et synodo Romanae an. 1423 libellum obtulit de emendatione Kalendarii, quo accepto Pontifex Decretum circa istam causam formavit, illud tamen executioni mandare noluit, usquequo sedato schismate Deus Ecclesiae suae pacem reddidisset. Schismaticis Pontificibus sede motis idem Cardinalis libellum suum cum Decreto Pontificio exhibuit Concilio Constantiensi an. 1417. Quum autem nec hoc loco res perfecta fuisset, Nicolaus Cusanus 2) in Concilio Basileensi idem argumentum erudito opusculo tractavit. Rursus constitutum erat Leoni PP. X. negotio kalendario finem imponere in Concilio Lateranensi V, qua-

<sup>&#</sup>x27;) 'Petrus de Alliaco, natione Gallus, Cardinalis et Episcopus Cameracensis, Academiae Parisiensis Cancellarius et in Collegio Navarensi pracceptor Joannis Gersonis, natus anno 1350 obiit 1425. (De Comput. Eccles. p. 160.)

<sup>2)</sup> Nicolaus de Cusa, quae est villa ad ripam Mosellae, in Dioecesi Trevirensi, illustris Cardinalis, Pontificis in Germania legatus, Episcopus Brixinensis, subtilissimi ingenii philosophus, theologus et mathemathicus multarumque linguarum peritus, praeter alia quam plurima, scripsit de reparatione Kalendarii. Decessit Tuderti in Umbria an. 1464 annorum 63. (De Comput. Eccles. p. 173.)

propter ad Maximilianum Imperatorem scripsit, ut eius jussu praestantes mathematici vel Romam venirent, vel per literas mentem suam aperirent in decima Concilii sessione Kalendis Decembribus an. 1514 habenda. Pontificis satisfacturus Imperator ejus voluntatem Academiae Ingolstadiensi significavit, ex qua Doctor Joannes Eckius libellum, cui titulus: de vera Paschatis celebratione Joannis Eckii Theologi 1) Diarthosis ad Leonem X. Pont. Max. Romam misit. Sed gloriam confecti hujus negotii Deus reservavit Gregorio PP. XIII., qui, ut res quae omnium communis esset, communi etiam omnium consilio perficeretur, an. 1577 compendium novae rationis restituendi Kalendarii misit ad Principes et celeberrimas quasque Academias, adhortans mathematicos, ut re diligenter considerata, aut ea quae proponebantur probarent, aut, si quid istis rectius nossent, candide impertiri vellent, promittens insuper, quae ratio majori doctorum virorum parti aptior convenientiorque visa fuisset, eam quasi totius Christiani Orbis consensum se esse probaturum ac secuturum 2). Auditis igitur ponderatisque doctorum hominum sententiis negotium hoc feliciter absolutum et Kalendarium novum, regulis Astronomiae accurate accomodatum, per orbem Christianum promulgatum fuit adjecta, quam jam adduximus, Bulla Inter gravissimas. VI Kal. Mart. 1582 3), in qua Pontifex totius operis rationem de-

<sup>1)</sup> Joannes Eckius, Artium, Decretorum et Theologiae Doctor, professor Ingolstadiensis celeberrimus, Mederero teste ante alios omnes docendo, disputando, scribendo effulsit, haeresiomastia vulgo dictus. Obiit an. 1543. (De Comput. Eccles. p. 176.)

<sup>2)</sup> Extat apud Clavium Operum Mathematicorum, Editionis Moguntinae an. 1612 tom. V. pp. 8 seqq.

<sup>3)</sup> Bullar. Magn. Edit. Luxemburg. tom. 11. pp. 487 seqq. et Clav. loco, quem modo indicavimus pp. 13 seqq.

clarat, nimirum, quomodo ipse in hac cogitatione curaque versatus peritissimos viros emendationi Kalendarii praeposuerit, eorum industria adhibita confusionem omnem sustulerit, menses diesque praecurrentes retraxerit ac labantem festorum normam juxta oecumenicae Synodi Nicaenae normam restituerit, certis datis regulis in aeternum duraturis. Atque hic ille est *Gregorius PP. XIII.*, patria Bononiensis, vir orbi literario rebus praeclare gestis notissimus, qui omnes virtutes Summo Pontifice dignas felicissimo nexu copulavit, cujus pietas, doctrina, prudentia perenni elogio celebrabitur. Ad laborum praemia evocatus obiit anno 1585, aetatis 83. Academia Bononiensis civi suo hocce mnemosynon posuit:

### GREGORIO XIII. PONT. MAX.

ANNUARUM REVOLUTIONUM FELICISS. RESTAURATORI.

Tempora qui seros Phoebi referentia gyros
Toto, sancte senex, orbe venire facis:
Scilicet ut redeat nunquam revocabilis annus
Atque suam teneant festa sacrata diem
Nae Tu Caelicolis gratum atque perutile nobis,
Immortale Tibi conficis auctor opus.

Canone a cl. D. Mädler praestituto, ex diversarum gentium anni Kalendariique ratione diligenter perpensa ferri judicium de literarum artiumque cultura posse, jure merito inferimus, in designanda recta anni forma atque in tuenda genuina Kalendarii methodo rem Ecclesiae catholicae prae caeteris christianis confessionibus hucusque adeo inferiorem non fuisse, ut imo palmam manifesto tulerit.

### W.

Cum eodem cl. professore consentimus, anni intercalationem (quum ea sit Ἐμβολιμῆς ratio ultima, ut temporis cum motu solis Egóquaois, ut Graeci dicunt, obtineatur) quo minor, quo itidem expeditior, quo denique in annorum periodorum defectibus sarciendis verum propius assecuta fuerit, eo et meliorem extituram '), negamus tamen, Gregorianam methodum hisce dotibus carere, vel ex ea adaequate sumpta et rite intellecta — illa confusionis incommoda emergere, quae cl. D. Mädler adducit, prout commodum ex authentica Explicatione Christophori Clavii 2) notavimus (heic II). Unde

### VI.

Censemus retinendam omnino Gregorianam intercalandi rationem, curandumque, ut mens Pontificis Maximi exacte impleatur. Id vero — in memorata hypothesi mediae quantitatis anni tropici — so fieri modo credimus, quem doctissimus D. E. Heis, professor Monasteriensis, in suis ad Francofurdienses hac de re datis responsis <sup>5</sup>) suggessit, scilicet ut — servatis quoad caeteros periodos Gregorianis intercalandi legibus — ab anno 3200 post singulos annos 3200 unus pro non bissextili habeatur, ut

<sup>&#</sup>x27;) Die praktische Seite der Frage fordert eine Anordnung, die durch möglichste Einfachheit, leichte Verständlichkeit und bequeme Anwendbarkeit, so wie durch Anpassen an die bestehende Einrichtung, ohne schroffe und störende Uebergänge, sich zu einer volksthümlichen eignet.

<sup>2)</sup> Clavius, Christophorus, S. J., natione Germanus, patria Bambergensis, mathematicorum princeps ac sui temporis Euclides vulgo dictus, unus ex omnibus a Summis Pontificibus electus est, qui Kalendarium reformatum explicaret, quod luculentissime fecit: reformationem etiam contra Maestlinum et Scaligerum egregie tutatus. Fuit in eo non minor animi demissio morumque religiosissimorum sinceritas, quam ampla rerum mathematicarum eruditio. Aetate meritisque gravis Romae vita defunctus est die 6 Febr. an. salutis 1612, aetatis 75. Vide Com. de Computo Eccles. p. 173.

<sup>3)</sup> Denkschrift des Herrn Prof. Dr. Eduard Heis, mit Rücksicht auf die Denkschrift des H. Dr. Mädler d. 11 April 1864. (Refertur in Ephemeride Natur und Offenbarung, tom. X, fasc. 9 pag. 411).

adeo bissextis adnumerandi non sint v. g. anni 3200, 6400, 9600 etc.

### VII.

Sedem Paschatis quasi immobilem h. e. intra septem dierum spatium figendam, quod spectat, id recipi ab Ecclesia catholica nunquam posse indubitatum est, quum christianae traditioni manifesto repugnet. Quaeris, inquit s. Augustimus 1), quae causa sit, cur anniversarius dies celebrandae Dominicae passionis non ad eundem redeat anni diem, sicut dies, qua traditur natus: et deinde subjungis: si hoc fit propter sabbatum et lunam, quid sibi velit in hac re observatio sabbati et lunae?

Hic primum oportet noveris, diem natalem Domini non in sacramento celebrari, sed tantum in memoriam revocari, quod natus sit, ac per hoc nihil opus erat, nisi revolutum anni diem, quo ipsa res acta est, festa devotione signari. Sacramentum est autem in aliqua celebratione, cum rei gestae commemoratio ita fit, ut aliquid etiam significari intelligatur, quod sancte accipiendum est. Eo itaque modo agimus Pascha, ut non solum in memoriam quod gestum est revocemus, id est, quod mortuus est Christus et resurrexit, sed etiam caetera, quae circa ea attestantur ad sacramenti significationem convertere non omittamus.

Postquam deinde vocabulo Paschatis accurate declarato ostendit, transitum de hac vita mortali in aliam vitam immortalem in passione et in resurrectione Domini commendari, ac innovationem vitae nostrae quemdam transitum esse de morte ad vitam, s. Doctor copiosissime disputat de significatione mystica singulorum elementorum canonis Paschalis, h. e., primi mensis seu mensis novorum,

<sup>&#</sup>x27;) Epist. 55 alias 119 ad inquisitiones Januarii 1. II Apud Migne P. L. tom. XXXIII., pp. 204 seqq.

Lunge XIV. seu tertiae hebdomadae ejusdem mensis nec non Sabbati seu dici Dominici; ac tandem quae de vi atque efficacia signorum in ejusmodi mystica festi celebratione occurrentium decem capitibus fuse dixerat una comprehensione complexus in extrema explicatione hanc summam suarum cogitationum facit c. XI, n. 21. "Ad ignem amoris nutriendum et flatandum quodammodo, quo tanquam pondere sursum. vel introrsum referamur ad requiem (in coelis), ista omnia pertinent quae nobis figurate insinuantur; plus enim movent et accendunt amorem, quam si nuda sine ullis sacramentorum similitudinibus ponerentur. Cujus rei causam difficile est dicere. Sed tamen ita se habet, ut aliquid per allegoricam significationem intimatum plus moveat, plus delectet, plus honoretur, quam si verbis propriis diceretur apertissime. Credo quod ipse animae motus quamdiu rebus adhuc terrenis implicatur pigrius inflammatur; si vero referatur ad similitudines corporales, et inde referatur ad spiritualia, quae illis similitudinibus figurantur, ipso quasi transitu vegetatur et tanquam in facula ignis agitatus accenditur et ardentiore dilectione rapitar ad quietem in Spiritu Sancto 1). Caeterum praeter s. Augustinum loco, quem modo indicavimus, multa de secretioribus iisque mysticis Paschalis temporis rationibus scripserunt Doctores catholici, antiquae traditionis testes. ex quibus in primis sonsule, si lubet. qui ea de re gravissime agit ven. Bedam De temporum ratione Cap. 64. quod est, de typica Paschae interpretatione 2). Ejus autem aliorumque scriptorum explicationis. summa haec est: Ideo Pascha non ad eundem redit auni diem, sicut tempus Dominicae nativitatis, quod ibi rativitatis ipsius memoria tantum solemnis habeatur, hic vero vitae venturae et mysteria celebrentur et munera capian-

<sup>1)</sup> Migne P. L. tom. xxxIII. p. 214.

<sup>2)</sup> Migne P. L. tom. xc. p. 516. seqq.

tur. Unde et nomen ipsum Paschae, transitum de morte ad vitam significans, congruum quoque mysteriis tempus inquirit. Primo, ut aequinoctio transcenso tenebrae mortis a vera luce vincantur; deinde ut primo mense anni, qui dicitur mensis novorum, vitae novae gaudia celebrentur; tertio, ut resurrectio die tertio facta, et tertio tempore saeculi, h. e., sub gratia manifestata, quum jam ante legem et sub lege in prophetico lateret aenigmate, in tertia lunae septimana veneretur; quum et ipsa tunc lunae conversio mentis gloriam de terrenis ad coelestem doceat mutari contuitum; atque ad ultimum, ut dies Dominicus, conditione lucis insignis et triumpho Christi venerandus, nostra quoque resurrectione nobis exoptabilis in memoriam revocetur.

Et haec quidem scientia est sacri quo, ut ven. Beda ait l. c., totum tempus Paschale redolet mysterii — diligenter quaerenda ac sancte custodienda. Quae vero de ea, sicut generatim de omni scientia, in epilogo suae ad Januarium epistolae praeclare monet s. Augustinus cap. 31. ea nos clericis, qui hucusque nostra legere sustinuerint, vale facientes iisdemque bene precati memoriae heic ἐν τῷ ἐσχατοπολλίω adscribere non gravamur. Haec ergo sunt extrema verba s. Doctoris ab amico discedentis: Sic adhibeatur scientia tamquam machina quaedam, per quam structura charitatis assurgat, quae maneat in aeternum, etiam quum scientia destructur (I. Cor. XIII.); quae ad finem charitatis adhibita multum est utilis, per se autem ipsa sine tali non modo superflua, sed etiam perniciosa probata est 1).

<sup>1)</sup> Migne. P. L. tom. xxxIII. p. 223.

## INDICES

### NOMINUM ET RERUM NOTABILIUM.

| А | <b>A</b> 2 |
|---|------------|
| - | -          |

|                             |                 |          |        |         |      | Pag.        |
|-----------------------------|-----------------|----------|--------|---------|------|-------------|
| Acta Congregationis Epporus | m. Fle          | orent.   | an.    | 1787    |      | 105         |
| Acta et Decreta Synodi Pis  | torien.         | an.      | 1786   |         |      | 112         |
| Actio — infra actionem      | •               |          | •      |         |      | 48          |
| *Αδελφοποία πνευματική      | •               |          | •      | •       | •    | 98          |
| Admonitiones synodales de   | ompu            | to E     | ccles. | •       | •    | 12 <b>2</b> |
| Adventus Domini             | •               |          | •      | •       |      | 62          |
| Abyto Basileensis           | •               | •        | •      | •       |      | 121         |
| Albis — Dominica in Albis   | <b>3</b> -, • • | •        |        | •       |      | 42          |
| Alexander PP. II            | •               | • •      | •      | •       | ٠.   | 46          |
| Alexander II. Imperator Rus | ssiae           | •        |        | •       | •    | 138         |
| Allatae - Const. Bened. P.  | P. XI           | <b>V</b> | •      |         |      | 134         |
| Alliaco, Petrus de          | •               | •        | •      | •       |      | 146         |
| S. Ambrosii fest. dupl      |                 | •        | ٠.     | •       | •    | 114         |
| Ανάλεψις                    |                 |          |        |         |      | 43          |
| Αναστάσιμος χανών .         | •               | •        |        | •       | 13   | , 82        |
| μον πάσχα                   | •               | •        | • .    | •       |      | 27          |
| S. Andreas Cretensis .      |                 |          |        | •       | ·•   | <b>82</b>   |
| Anni quantitas media .      |                 | •        |        | ••      |      | 138         |
| Annotinum Pascha .          |                 | •        |        |         |      | 40          |
| Αντιπάσχα                   |                 |          |        | •       |      | 41          |
| Απόχρεω, χυριαχή της α.     | •               |          | •      |         | •    | 32          |
| Απόλυσις, απολυτίχιον .     |                 |          |        |         |      | 99          |
| SS. Apostolorum fest. dupl. | •               |          | • -    | •       | ٠.   | 114         |
| - jejunium                  | •               | •        | •      | 3 . · · | . t. | <b>59</b>   |
| 7 7                         |                 |          |        |         | •    |             |

### Indices nominum

|                                      |                |                 |                |           |      | Pag.         |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|------|--------------|
| Arad, in Hungar., sedes Epp          | pi. <b>O</b> 1 | rienta          | lis            | •         |      | 135          |
| Argelander, Astronom. Bonn           | ensis          | •               |                | •         | •    | 133          |
| Artziburium                          | •              |                 | •              | ٠.        | •    | 29           |
| Ascensio Domini                      |                |                 | •              |           |      | 43           |
| Auctorem fidei — Const. Pi           | i PP.          | VI.             | •              | •         |      | 112          |
| S. Augustini, fest. dupl.            | •              |                 |                | • .       |      | 114          |
| Azor                                 | •              | •               | •              | •         | •    | 131          |
|                                      |                |                 |                |           |      | ,            |
| Bacska, vid. Neusatz.                | B.             |                 |                |           |      |              |
|                                      | ٠,             | •               |                |           |      | 24           |
| Βαίων, κυριακή τῶν β<br>Barbosa      | •              | •               | •              | •         | · •  |              |
|                                      | •              | •               | . • .          | •         | 199  | 131          |
| ven. Beda                            | •              | •               |                | • • • • • | 122, | 130<br>103   |
| Benedicite. Deus                     | •              | •               | •              | •         | •    |              |
| Benedictio populi                    | •              | •               | •              | •         | •    | 99           |
| — mensae .                           | •              | •               | • .            | •         | •    | 103          |
| Benedictus PP. XIH.                  |                | • .             | · .            | • .       | •    | 129          |
| Benedictus PP. XIV. vid. A           | .Hatae         | <b>.</b>        | ٠.             |           |      |              |
| Blanchinius                          |                | •               | •              | •         |      | 67           |
| Blasius Camillus                     | •              | •               | •              | . •       | •    | 51           |
| Borghesi Tiberius AEppus. S          | Senen          | sis             | • .            | •         | 107, |              |
| Brancati                             | •              | •               | •              | •         | •    | 131          |
| Brandonum Dominica .                 | •              | • ,             | •              | •         | •    | 21           |
| Brontologion                         | •              | · · ·           | •              | •         | •    | 8            |
| Buda (Ofen) sedes Eppi. Or           | iental         | is              | •              | •         | •    | 135          |
| Burchardus Wormatiensis              | •              | •               | •              | •         | •    | 121          |
| Butterwoche                          | •              | •               | •              | •         | •    | <b>32</b>    |
| •                                    | C.             |                 |                |           |      |              |
| Calatio populi                       | <b>.</b>       |                 | . `            |           |      | 5.           |
| Calendarium <i>vid</i> . Kalendarium | ·<br>m         | •               | •              | •         | •    | . <b>J</b> . |
| Canon                                | ш.             |                 |                | ,         | 48,  | 78           |
|                                      | • • .          | •               | . , <b>. ♥</b> | •         | •    |              |
| ad SS. Deiparam                      |                |                 |                |           | 93   | 84           |
| magnus                               | • 6            | oni <b>i</b> ca | (a) •          |           | 83.  | 97           |

| et rerum notab                    | ilium.    |             | 155        |
|-----------------------------------|-----------|-------------|------------|
|                                   |           |             | Pag.       |
| Canonarcha                        | •         | •           | 81         |
| Canonarium                        |           | • •         | 82         |
| Canones de Computo discendo       | •         |             | 119        |
| Canonizatio Sedi Ap. reservata    | •         |             | 114        |
| Canonizationis Decreta ut Graecos | s tangant |             | 57         |
| Canticum, vid. Oda.               |           |             | • :        |
| Capitilavium                      |           |             | 23         |
| Capitularia Caroli M              |           | . 119,      | 126        |
| Capitulum                         |           |             | 103        |
| Caransebes sedes Eppi. Orientalis |           | •           | 135        |
| Carena                            | • •       |             | <b>2</b> 5 |
| Carlowitz sedes AEppi. Orientalis | •         |             | 135        |
| Carlstadt sedes Eppi. Orientalis  |           |             | 135        |
| Carnisprivium                     |           | •           | 32         |
| Carnovale                         |           | •           | 32         |
| Carolus M. vid. Capitularia       |           |             | •          |
| Cellotius Ludov                   |           | •           | 120        |
| Ceolfridus                        | • •       | •           | 130        |
| Charwoche                         |           |             | 25         |
| Chronographia                     |           |             | 118        |
| Chronologia                       | • •       | 1.65 (11.3) | 119        |
| S. Chrysostomus                   |           |             | 54         |
| Cibinium, vid. Hermannstadt.      |           | ,,          |            |
| Circumdederunt me gemitus Dom     | inica     |             | 32         |
| Cóena Domini                      |           |             | 26         |
| Clavius Christophorus             |           |             | 149        |
| Clemens PP. V.                    |           |             | 50         |
| — PP. XIII                        | •         |             | 48         |
| Colendarium, vid. Kalendarium.    | ,         |             | ٠.         |
| Collecta                          |           |             | .69        |
| Competentium Pascha               |           |             | 23         |
| Computi Eccles. principia         |           | ••          | 117        |
| Conceptiva festa                  |           |             | 18         |

### Indices nominum

|                     |         |            |           |        |        |      |      | Pag.        |
|---------------------|---------|------------|-----------|--------|--------|------|------|-------------|
| Concilium Roman.    | an. 1   | <b>725</b> |           |        |        | •    | . •  | 129         |
| SS. Cordis Jesu c   | ultus   | in Ec      | cl.       | Orient | ali -  | •    | ••   | 53          |
|                     | . —     |            |           | Occid  | entali |      | •    | 59          |
|                     | festum  |            |           |        | 51,    | 106, | 111, | 113         |
| Corporis Christi fe | estum   |            |           |        | •      |      | •    | 49          |
| Crisiensis vid. Kre | euz.    |            |           |        |        |      |      |             |
| Curcio              | •       | •          |           |        | •      |      | •    | 132         |
| Ousanus Nicolaus    | • .     |            |           | •      | •      |      | •    | 146         |
| S. Cyprianus .      | •       | •          | •         |        | •      |      | •    | 48          |
| Czernowitz, sedes   | Eppi.   | Orien      | tali      | 8 .    | •      | .•   |      | 135         |
| •                   |         | n          |           |        |        |      |      |             |
| D.C. 4:             |         |            | <b>'.</b> |        |        |      |      | 1.05        |
| Defunctorum comm    | nemora  | atio       | •         | •      | •      | •    | •    | 167<br>131  |
| <del></del>         | ,<br>D  | •          | •         |        | •      | •    | •    |             |
| Diabolus recessit   | Domin   | 1CB.       | •         | •      | •      | •    |      | 20          |
| Διαχαινήσιμος       | •       | •          | •.        | •      | • ,    | •    | •    | 40          |
| Dimissio .          | •       | •          | •         | •      | • .    | •    | •    | 99          |
| Dominici dies per   | annún   | 3          | •         | • '    | •      | •    | 45   | , 71        |
| Duplex officium     | • '     | •          | • '       | . •    | •      | •    | •    | 116         |
| Durandus .          | •       | •          | •         | •      | •      | . •  | •    | 127         |
| Δωδεκάμερον .       | •       | •          | •         | • '    | •      | •    | •    | 61          |
| ,                   |         | E.         |           |        |        |      |      |             |
| Eckius Joan.        |         |            | •.        |        |        |      |      | 147         |
| Εἰρμός              |         |            |           | •      |        |      | 13.  | 94          |
| Embolismus .        |         |            | •         | •      |        |      | •    | 118         |
| Eostre              | •       |            |           |        | r .    | •    |      | 37          |
| Eperies sedes Epp   | i. rit. | Gr. C      | ath       |        |        |      |      | 136         |
| Epiphania .         | . •     |            |           |        | •      | •    |      | <b>76</b> . |
| Εδαγγέλια εκλογάδ   | ìα      |            |           |        |        |      | . •  | 71          |
| SS. Evangelistarun  |         | dupl       |           |        |        |      |      | 114         |
| Euthymius Syncell   |         |            |           |        |        |      | •    | 84          |
| Exaltationis s. Cru |         | omin.      |           |        |        |      | 60   | , 74        |
| Hyos. mid octořeh   |         |            |           |        | •      |      |      |             |

| et rerum notabil                   | um. |                |       |       | 157  |
|------------------------------------|-----|----------------|-------|-------|------|
|                                    |     |                |       |       | Pag. |
| F.                                 |     |                |       | ٠.    | ₹    |
| Fasti                              | • . | •              | . •   |       | 7    |
| Fermosini                          | •   |                | •     | •     | 131  |
| Festa mobilia Eccles. Occident.    | ·•  | •              | . •   | 2,    |      |
| — — Orient                         | •   | • •            | •     | •     | 3    |
| — recentiora Kalendarii .          |     | 5 2 <b>4</b> 7 | •     | • •   | 104  |
| - ad altiorem ritum elevata        |     | •              | •     | •     | 113  |
| - conceptiva vid. conceptiva.      |     |                |       |       |      |
| Filii prodigi Dominica             | •   | • •            | •     |       | 31   |
| Fleischfaschingssonntag            |     | •              | •     |       | 32   |
| Florum dies seu Pascha floridum    | •   | •              | •     | •     | 23   |
| Focorum Dominica                   | •   | •              | •     | • ,   | 21   |
| Fogaras sedes AEppi. rit. Gr. Cat  | h.  | •              | •     | • **  | 134  |
| Frankfurt vid. Hochstift.          |     |                |       |       |      |
| Franzesi Petrus Eppus. Montis-Po   |     | ì              | •     | 106,  |      |
| Fraternitas spiritualis            |     | . •            | •     | •     | 98   |
| Φώτα, φοτισμός                     | •   | •              | •     | 27    | , 76 |
| G.                                 | •   |                | ٠.    |       |      |
| Georgius Syncellus                 | •   | •              |       | •     | 119  |
| Gloria Patri etc                   | •   |                | •     | . • : | 48   |
| C. Gloriosus un. de reliq. et ven. | SS. | in VI          | • • • | 17,   | 113  |
| Graeci in Imperio Austriaco .      | • • | •              | ٠.    | • :   | 134  |
| Grammatica                         | •   | •              | • .   |       | 125  |
| Gratiani Decretum                  |     |                |       | •     | 122  |
|                                    |     | •              |       |       | 114  |
| Gregorius PP. XIII                 | •   |                | ٠     | •     | 134  |
| Grimaldus                          |     | •              |       | •     | 100  |
| Gründonnerstag                     | •   | •              | •     | •     | 27   |
| Gualterius Aurelianensis           | •   | •              |       | •,    | 120  |
| H.                                 |     |                |       |       |      |

.

### Indices nominum

|                                  |          |            |      |      | Pag. |
|----------------------------------|----------|------------|------|------|------|
| Heis, Astronom. Monasteriensis   | •        | •          | • '  | 132, | 149  |
| Hemerologium                     | ••       | •          | •    | •    | 8    |
| Herardus Turonensis              | •.       | •          |      | •    | 120  |
| Hermannstadt sedes AEppi. Orient | alis     | •          | •    | •    | 135  |
| S. Hieronymi fest, duplex .      | •        | • .        | •    |      | 114  |
| Hincmarus Rhemensis              | •.       | •          | •    | •    | 120  |
| Hirmus vid, είρμός.              |          |            |      |      | C.   |
| Historia                         | •        | •          |      | · •  | 119  |
| Horarum canonicarum praeceptum   |          | •          | •    |      | 16   |
| - rationes mys                   | ticae    | •          |      | •    | 17   |
| Horologium                       | •        | •          |      |      | 8    |
| Hochstift, das freie deutsche    | ••       | ٠ .        |      | 135, | 137  |
| Hosanna Dominica                 | •        | •          | •    | •    | 23   |
| Humiliate capita Vestra Deo      | •        | . <b>.</b> | •    | •    | 102  |
|                                  |          |            |      |      |      |
| <b>I.</b>                        | -        |            |      |      |      |
| Ιδιόμελον                        | •        | •          | •    | •    | 97   |
| Inquisitiones canonicae          | •        | •          | •    | •    | 123  |
| Intercalandi methodus Gregoriana | •        | •          | • .  | •    | 141  |
| a cl. Maedler                    |          |            |      | •    | 141  |
| Inter gravissimas — Const. Grego | rii Pl   | P. X       | III. | •    | 147  |
| S. Isidor Hispalensis            | • 1      | •          | • 1  | •    | .67  |
| Ivo Carnotensis                  | •        | •          | •    | •    | 121  |
| <b>J.</b>                        |          |            | •    |      |      |
| Janseniani                       |          |            |      | 106, | 110  |
| Jejunium ss. Apostolorum .       |          |            |      |      | 50   |
| — IV Temporum .                  |          |            | _    | •    | 70   |
| Joannes PP. XXII                 |          | •          | •    | 47,  | 50   |
| — Diaconus                       | •        | •          | •    | Ξ,   | 68   |
| B. Joannes Gorziensis            |          | •          | •    | •    | 127  |
| Judica Dominica                  | •        | •          | •    | •    | 23   |
| B. Juliana Leodiensis            | •        | •          | •    | •    | 50   |
| Jus canonicum                    | <b>▼</b> | • (        | * :  | •    | 125  |
|                                  |          |            |      |      |      |

| et i                                     | erum      | notal   | bilipn | 1,     |       |      | 159                |
|--|-----------|---------|--------|--------|-------|------|--------------------|
|  |           | K.      |        | ,      |       | 3    | Pag.               |
| Καλανδολόγιον .                          |           |         |        |        | •     |      | 7                  |
| Kalendarii etymologia                    |           |         | •      |        | •     | _    | 4                  |
| — homonymia                              | •         |         |        |        |       | •    | 6                  |
| synonymia                                | •         | •       |        | •      |       |      | 7                  |
| Kalendaria civilia mixti                 | styli     |         |        | •      |       | 1.   | 134                |
| Kalendarii communis r                    | •         |         | •      |        | •     | 136, |                    |
| Kalendarium novum s                      |           |         | -      | -      |       |      |                    |
| a Francofurdiensib                       |           |         |        |        |       |      | 137                |
| Kalendaria lis redinteg                  | _         | -       |        |        | •     |      | 132                |
| - strena .                               | •-        | •       |        |        | •     | _    | 4                  |
| Kalendariographia .                      |           |         | •,     |        |       |      | .118               |
| Kalende, die kleine                      |           | •.      | •      |        | •:    | •    | 4                  |
| Καθίσματα                                | •         | •       |        |        | •     | . •  | .14                |
| Κανόνιον                                 |           | •       |        | •      |       |      | 119                |
| Κανών etc vid. canon.                    |           |         | •      |        |       |      |                    |
| Käsefaschingssonntag                     | •.        | •       |        | -•     |       |      | 33                 |
| Κεφαλοχλισία                             |           | •       |        | •      |       |      | 102                |
| ′  |           |         | •      |        |       |      | 11                 |
| Κοντάχιον                                |           |         | •      | •      | . •   |      | 95                 |
| Kreuz sedes Eppi. rit.                   | Gr. C     | ath.    | .•     | • .    | ٠, ٠, |      | 135                |
| Κρεωφαγία                                |           |         | •      |        | •     | •    | 32                 |
|  | 1         | L.      |        |        |       |      |                    |
| Laetare Dominica .                       | , •       |         |        | ٠.     |       |      | ė i                |
| <b>.</b> .                               | •         | •       | •      | ,, •   | •     | •    | 21<br>7            |
| Laterculus<br>Lehmanni tabellae astr     | j<br>Anom | •       | •      | •      | •     | •    | 139                |
|  |           |         | •      |        | •     | ٠,   | 139<br>1 <b>23</b> |
| Leo PP. IV                               | •         | •       | •      | •      | •     | •    | 123                |
| — — A<br>Leopoldus Archidux H            |           | •       | •      | •      | •     | •    | 106                |
| •  |           |         |        |        | •.    | ,    | 134                |
| Leopolis sedes AEppoi<br>Lilius Aloysius | rum.      | iit. fu | un, e  | i arii | ien.  | •    | 134                |
| Lucae Dominicae .                        | •         | :       | •      | •      | •     | · .• | 60                 |
| Lucae Dominicae .                        | •         | •       | •      | • .    | •     | . •  | 135                |

### Indices nominum

|                         | · ·        |        |         |        |     | • *   |     |             | - mg.      |
|-------------------------|------------|--------|---------|--------|-----|-------|-----|-------------|------------|
| Luminum                 |            | •      | •       | •      | •   | •     | •   | •           | <b>2</b> 7 |
|                         | dies       | •      | •       | •.     |     | _ •   | •   | •           | 77         |
|                         |            |        | M       | Œ.     |     |       |     |             |            |
| Maedler,                | Astronom   | То     | rnatie  | nsis   |     |       | 132 | 136,        | 130        |
| Magna H                 |            |        |         |        |     | •     | ,   | 100,        | 24         |
| Magno-V                 |            | des    | Enni    | rit.   | Gr. | Cath. | •   | 16          | 135        |
| S. Mamei                |            | : .    | -FF     |        |     |       | •   | -0,         | 43         |
| Mancini F               |            | DIIS.  | Faes    | nlan.  |     | •     | •   | •           | 106        |
| Marterwoo               | _          |        |         |        | •   | •     | •   | •           | <b>2</b> 5 |
| B. Marga                |            | laco   | one     |        | •   | •     | •   | •           | 55         |
| Matricula               | :          |        | 4       | •      | •   | •     | •   | •           | 7          |
| Matthaei :              | Dominica e | •      | •       | •      | ٠.  | •     | •   | 45          | 60         |
| Maximilia               |            |        | •       | •      | •   | •     |     |             | 147        |
| Media Qu                | _          |        | •       | •      | •   | •     | •   | •           | 21         |
| Mediana A               | •          |        | •       | ,•     | •   | •     | . • | •           | 23         |
| Membrive                | -          |        | •       | •      | •   |       | •   | •           | <b>52</b>  |
| Menaea .                | Dermaran   |        | •       | •      | •   | •     | •   | •           | 9          |
| Menologiu               | m ·        |        | •       | •      |     | •     | •   | •           | 8          |
| Μεσονήστ                |            | •      | •       | •      |     | •     | •   | • '         | 22         |
| Μεσοπενι                | •          | •      | •       | •      | •   | •     | • . | 12          | 82         |
| Missae tr               |            | N      | io D    | ·<br>· |     | • · · | •   | 70,         | 64         |
| Milovuk T               |            | 710    | DIV. 10 | OHHILI |     | •     | •   | . • .       | 132        |
|                         | 2          |        | • .     | •      | •   | •     | •   | •           | •          |
| Moeropust<br>March 4 ac |            | -      | ,       |        | L   |       | •   | • .         | 32         |
| Munkács (               | sedes Th   | 01. F1 | ı. Gr.  | Cal    | ш.  | •     | •   | •           | 135        |
| Musica .                | 1          | •      | •       | • 4    | •   | • .   | :   | . •         | 125        |
| Muta Heb                | domas      | •      | " •     | •      | •   | •     | · . | •           | 25         |
|                         |            | ,      | N       | •      |     | ₩     | •   |             |            |
| Nativitatis             | Christi v  | rigili | a.      |        | •   |       | •   | 61          | 63         |
|                         |            | est    |         | •      |     |       | •   | <b>U</b> 2, | 64         |
| Νεχρώσιμο               | -          |        |         | •      |     |       |     | •           | 82         |
| Neusatz s               |            | i. O   | riental | is     |     |       | •   | •           | 135        |
| S. Niceph               |            |        |         |        | •   | •     | •   | •           | 8          |
| ~. Tirochia             | CTOM T MMI | VII    | w UL,   | •      | •   | •     | •   | •           | O          |

| et rerum po                     | tabilium.  |                          | 161    |
|---------------------------------|------------|--------------------------|--------|
|                                 |            | ,                        | Pag.   |
| Nicephorus Callistus Xanthor    | pulus, scr | iptor gra                |        |
| cus saec. XIII .                | .*         | . <b>†</b> 0 ,c <b>₹</b> | . 10   |
| en                              | , <b>\</b> |                          |        |
| Occasio scribendi               | · // .:    |                          | . 1    |
| Octoëchos                       |            |                          | 12, 95 |
| Oculi Dominica                  | •          | • •,                     | . 21   |
| Oda                             |            |                          | . 94   |
| Officium paschale               |            |                          | . 43   |
| O olxos                         |            |                          | . 96   |
| Onuphrius vid. Panvini.         |            |                          | * •    |
| Orationes de SS. Corde Jesu     | •.'        |                          | . 59   |
| Ordo librorum in officio legeno | dorum      |                          | . 16   |
| Ordo rei divinae                |            | • .                      | . 11   |
| Orientales in Imperio Austriac  | о.         | •                        | . 134  |
| Orthodoxiae Dominica .          | •          | • •                      | . 21   |
| Ostern                          | • ' •      |                          | 34, 37 |
| E.                              |            | ,                        |        |
| Pakrac sedes Eppi. Orientalis   |            |                          | . 135  |
| Palmarum Dominica .             | •          |                          | . 23   |
| Pannilini Jos. Eppus. Clusio-l  | Pientin.   | •                        | . 111  |
| Panvinius Onuphr.               |            | •                        | . 69   |
| Papp-Szilágyi Rmus Eppus.       | MVaradi    | nen. rit.                | Gr.    |
| Catholicorum                    |            |                          | . 15   |
| Paracletice                     | •          | •                        | , 13   |
| Parasceve                       | •          |                          | . = 27 |
| Passionis Dominica              | • •        | •                        | . 23   |
| Pascha                          |            | • •                      | 18, 34 |
| Paschales regulae               | •          | •. •                     | 18, 19 |
| Pelagius PP. II.                |            |                          | . 48   |
| Pentecostarium                  |            |                          | . 12   |
| Pentecostes                     | • , •      | • •                      | . 44   |
| — Benedictio .                  | *1         |                          | . 100  |

## Indices nominum

| •                                  |                                       |         | Pag.                 |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------|----------------------|
| Pilati                             | •                                     |         | . 131                |
| Pius PP. VI. vid. Auctorem fide    | ei.                                   |         |                      |
| Poenosa Hebdomas                   | • •                                   |         | . 26                 |
| Possevinus                         |                                       | •       | . 131                |
| Praecentor                         |                                       |         | . 81                 |
| Praefatio SS. Trinitatis           |                                       | . •     | . 47                 |
| Primae dimissio                    |                                       | •       | . 103                |
| Primicerius                        |                                       |         | . 81                 |
| Processio SS. Sacramenti .         |                                       | •       | . 51                 |
| Promissiones cultoribus SS. Cord   | lis Jesu fac                          | tae     | . 55                 |
| Προσφωνήσιμος                      |                                       | • .     | . 29                 |
| Przemisl. sedes Eppi. rit. ruthen. |                                       | •       | . 134                |
| Psalterium                         |                                       | •,      | . 14                 |
| Publicani et Pharisaei Dominica    |                                       | •       | . 28                 |
| Puncta ecclesiastica Eppis. He     | truriae pr                            | posita  |                      |
| an. 1787                           |                                       | •       | . 105                |
|                                    |                                       |         |                      |
| 4.                                 | 1                                     |         | _*_                  |
| Quadragesima                       | •                                     | •       | . 20                 |
| — s. Martini                       | • •                                   | • .     | . 52                 |
| Quinquagesima                      | • •                                   | • •     | . 33                 |
| Paschalis .                        | • •                                   | •       | . 40                 |
| R.                                 |                                       | •       |                      |
| Raban, Maur                        |                                       |         | . 127                |
| Ratherius Veronensis               | • •                                   | •       | . 121                |
| Rationale divinorum offic. Durand  | <br>K                                 | •       | . 127                |
| Recentiora festa Kalendarii .      |                                       | • ,     | . 104                |
| Regino Prumensis                   | • .•                                  | •       | . 104                |
| Reminiscere Dominica               | •                                     | •       | . 124                |
| Ricci Scipio Eppus. Prato-Pistorio | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | 105, 10 | -                    |
| Rogationes                         | <b>311.</b>                           | 100, 10 | . 43                 |
| Rosa aurea                         | •                                     | •       | . 43<br>. 2 <b>2</b> |
| Rotae Pacchales                    | 1,4 1 Lb 12                           | 1; *    | 194                  |
|                                    |                                       |         |                      |

| et rer um po                    | tabili | um.  | , f    |     |            | 163  |
|---------------------------------|--------|------|--------|-----|------------|------|
| •                               |        |      |        |     |            | Pag. |
| Russorum Kalendarium .          |        |      | •      | • • | •          | 143  |
| Rutheni in Imperio Austriaco    | • `    | •    |        | •   | •          | 134  |
| S.                              |        |      |        |     |            |      |
| Sabbatum Sanctum                | •.     |      |        |     |            | 27   |
| Salutatio Paschalis .           | ••     |      | •      |     | •          | 39   |
| Sanctorum omnium Dominica       | •      |      | •      | •   | <b>3</b> 3 | , 72 |
| Sanctorum recentiorum festa     | _      | _    |        | . 1 |            | 108  |
| Sciarelli Nicol. Eppus. Collens |        |      |        |     |            | 111  |
| Selenodromia .                  |        |      |        |     |            | 8    |
| Seminaria                       |        |      | •      |     |            | 125  |
| Septuagesima                    |        |      |        |     |            | 30   |
| Sexagesima                      |        |      |        |     |            | 31   |
| Q:1                             |        |      |        |     |            | 131  |
| Societas Jesu ab adversariis ci | ultus  | SS.  | Cordis | Jes | u          |      |
| impugnata                       |        |      |        |     |            | 113  |
| Speculator vid. Durandus.       |        |      |        |     |            |      |
| Stanislav. sedes Eppi. rit. rut | h.     |      | •      | •   | •          | 134  |
| Stationes Missalis Romani       |        |      | `•     |     |            | 65   |
| - Constantinopolitanae          |        | •    | • 11   |     | •          | 102  |
| Σταυροπροσκίνησις               | •      |      | •      |     | . •        | 21   |
| Σταυροαναστάσιμος κανών         | •      | •    | •      | . • | 13         | , 82 |
| Σταυρόσιμον πάσχα .             |        |      |        |     |            | 27   |
| Strena kalendaria               | •      |      | •      | •   |            | 4    |
| Studium generale Vindobonense   | e      | •    |        | • . | •.         | 126  |
| Sursum Corda                    |        |      | . :    | •   | •          | 48   |
| Synaxaria                       |        |      | •      |     | •          | . 9  |
| Syncellus                       | •      | :    | • •    |     | •          | 84   |
| Synodus Roman. an. 1412         |        | •    | •      | •   | • ,        | 146  |
| — Lateranensis V.               | :      |      |        |     | •          | 147  |
| Szamos-Ujvár sedes Eppi. rit.   | Gr.    | Cath |        |     | •          | 135  |
| T.                              |        |      | •      |     |            |      |
| Τακτικά                         | •      |      |        |     | •, ;       | 11   |
| Tarquini                        | •      | •    | •      | •   | •          | 134  |

### Indices nominum et rerum.

|                           |          |                  |       |     |       | Pag.    |
|---------------------------|----------|------------------|-------|-----|-------|---------|
| Telesphorus Papa .        | •        | •                | •     | •   |       | . 33    |
| Θεμέλιον                  |          | •                |       |     | •     | . 6     |
| Temesvár sedes Eppi. O    |          |                  |       |     |       | . 136   |
| Θεοτόχιον                 |          |                  |       |     | •     | 83, 97  |
| Terminus Paschalis        |          |                  |       |     | •     | . 81    |
| Tertullanus               | •        |                  |       | •   |       | . 66    |
| S. Theodor. Mart          |          | •                |       |     | •     | 33      |
| Triadicus canon .         |          | •                |       |     | •     | 13, 82  |
| Tridentin. Concil. de con | nputo    | disce            | ndo   |     | • •   | . 128   |
| SS. Trinitatis Festum     | •        | •                | •     | •   | •     | . 46    |
| Triodium                  | • .      | •                |       |     |       | 11, 28  |
| Typicum                   | •        | • •              |       |     |       | . 10    |
| Τυρινή, πυριακή τῆς τυρ   | οφάγο    | $\boldsymbol{v}$ | •     |     | •     | . 33    |
|                           | U.       |                  | :     |     |       |         |
| S. Udalricus Augustan.    | •        | •                | •     | •   | •     | . 123   |
| Urbanus PP. IV            | •        | •                | •     | •   | . •   | . 50    |
| Urständ                   | •        | •                |       |     | •     | . 38    |
|                           | V.       |                  |       |     |       |         |
| Vanucci Pet. Eppus. Ma    | .ssa-V   | etern            | ensis | •   | . 10  | 06, 111 |
| Victor PP                 |          |                  | •     | •   | •     | . 18    |
| Vindobonensis Universita  | .8       | • .              | •     | •   | •     | . 126   |
|                           | W        | <b>r.</b> ,      |       |     |       |         |
| Walterus vid. Gualterus.  |          |                  |       |     |       |         |
| Werschetz sedes Eppi.     | Orient   | alis             | •     | •   | •     | . 135   |
| S. Wilfridus              | •        | •                | •     | • . | • ' ; | . 128   |
|                           | X        | •                |       |     |       |         |
| Xantopulus vid. Nicepho   | rus.     |                  |       |     |       |         |
| 0                         | Y        | •                |       |     | _     |         |
| Ύψωσις                    | •        | •                | ٠     | •   | 60,   | 74, 82  |
|                           | <b>Z</b> |                  |       |     |       |         |
| Zara sedes Eppi. Orient   | alis     | •                | •     | •   | •     | . 135   |
| Zech                      | ٠        | •                | •     | •   | •     | . 131   |
| Zerola                    | •        | •                | •     | •   | •     | . 131   |

# CONSPECTUS RERUM

## QUAE HOC COMMENTARIO CONTINENTUR.

| ·                                  | ÷              |          |    |   |   | Pag |
|------------------------------------|----------------|----------|----|---|---|-----|
| Praemonitum de occasione scribendi |                | •        | •  | • |   | 1   |
| TABELLA FESTORUM M                 | OBII           | LIUM     | [  |   |   |     |
| ECCLESIAE OCCII                    | DENT           | 'ALI     | S  |   | • | 2   |
| ECCLESIAE ORIE                     | NTAI           | IS       |    |   |   | - 3 |
| NOTITIAE PRAEL                     | IMIN           | ARE      | s. |   | • | 8   |
| САР                                | IT I.          |          |    |   |   |     |
| Festa mobilia ante Pascha          |                |          | •  |   |   | 20  |
| . CAPU                             | T II.          |          |    |   |   |     |
| Pascha. Ostern                     |                |          | •  | • | • | 34  |
| CAPU                               | Г Ш.           |          |    |   |   |     |
| Festa mobilia post Pascha          |                |          |    |   |   | 44  |
| CAPUT                              | r 1 <b>v</b> . |          |    |   |   |     |
| Festa mobilia post Pentecosten .   |                |          |    |   |   | 65  |
| CAPU                               | T V.           | <i>.</i> |    |   |   |     |
| Stationes Missalis Romani          |                | •        | •  |   |   | 65  |
| CAPU'                              | r VI.          |          |    |   |   |     |
| Jejunium quatuor temporum          |                | •        |    |   |   | 70  |
| CAPUT                              | VII            | -        |    |   |   |     |
| Dies Dominici Ecclesiae Orientalis | •              |          | •  |   |   | 71  |
| CAPUT                              | VIII           |          |    | - | - |     |
| Canones, Canonarcha, Canonarium .  |                |          | _  |   |   | 78  |
| CAPUT                              | ΙX.            | Ť        | •  | • | • | •   |
| Dimissiones festorum               |                |          | -  | • |   | 99  |

|   | Pag. |
|---|------|
| CAPUT X.  | . •  |
| Recentiora festa Kalendarii ecclesiastici a Jansenianis impugnata |      |
| — a Catholicis defensa  | 104  |
| CAPUT ADDITITIUM.   |      |
| Quaestio computistica, occasione litis kalendariae nuper redinte- |      |
| gratae proposita  | 117  |
| <b>\$.</b> 1.   |      |
| De studio computi Ecclesiastici clericis praescripto              | 117  |
| Canones de computo discendo.                                      |      |
| <b>A.</b>   |      |
| E jure antiquo  | 119  |
| В.  |      |
| E jure novo   | 128  |
| <b>§. 2.</b>  |      |
| Censura novae rationis Kalendarii a cl. D. Maedler descriptae     |      |
| et ab Eruditis Francofurdiensibus propositae                      | 135  |
| Indices Nominum et rerum  | 153  |

## ERRATA — CORRIGE.

Per innumeras quibus continuo distinebamur occupationes cura errorum typotheticorum utcunque corrigendorum necesse erat aliis committeretur. Quare ignoscentiam stribliginum quae irrepserunt et nobis praestet illud *Ovidii* Trist. I, 7, 40:

Emendaturus, si licuisset, eram.

Quae insignius peccata ab officinatore sunt hic notamus, caetera lectoribus bonis condonanda relinquimus.

CORRIGE.

ERRATA

#### Pag. lin. 6 1 viginti duas viginti tres Dom. | Fer.III. | Fer.IV. $\begin{cases} \frac{1}{2}$ 3 1 PRAELIMINARIA **PRAELIMINARIS** 16 19 ποστάφ ποσταία 33 \*

<sup>\*)</sup> Pag. 33. post. lin. 2. typotheta hoc incisum omisit:
Feria VI hebdomadae τῆς ἀπόχρεω fit Commemoratio omnium
Fidelium Defunctorum j uxta Triodii praescriptum. In Parasceve,
Vespere, memoriam recolimus omnium a saeculo defunctorum,

#### ERRATA

### CORRIGE.

| Pag. | lin.       |            |                   |
|------|------------|------------|-------------------|
| 74   | 27         | Λσυκά      | 10vnã             |
| 80   | 17         | Cor. 13    | Cor. X. 13.       |
| 83   | <b>2</b> 8 | ontendunt  | contendunt        |
| 97   | 1          | บไ×0เ      | oľxoi             |
| 104  | 27         | Jansenians | Jansenianis       |
| 113  | 14         | Vidonea    | <b>V</b> ideri ea |
| 117  | 15         | passim s.  | passim; s.        |
| 121  | 16         | tnm        | tum               |

orthodoxorum Christianorum Patrum et fratrum nostrorum. (Τη παρασκείη έσπέρας μνήμην έπιτελουμεν πάντων των ἀπ' αἰωνος κεκοιμημένων, δυθοδύξων Χριστιανών, πατέρων καὶ ἀδελη ων ήμων.) Quod idem officium, notante rubrica l. c., absque ulla differentia (ἀπαραλλάκτως) celebratur et Sabbato Sanctae Pentecostes.

1

č

**GENERAL LIBRARY - U.C. BERKELEY** 



B000821055



